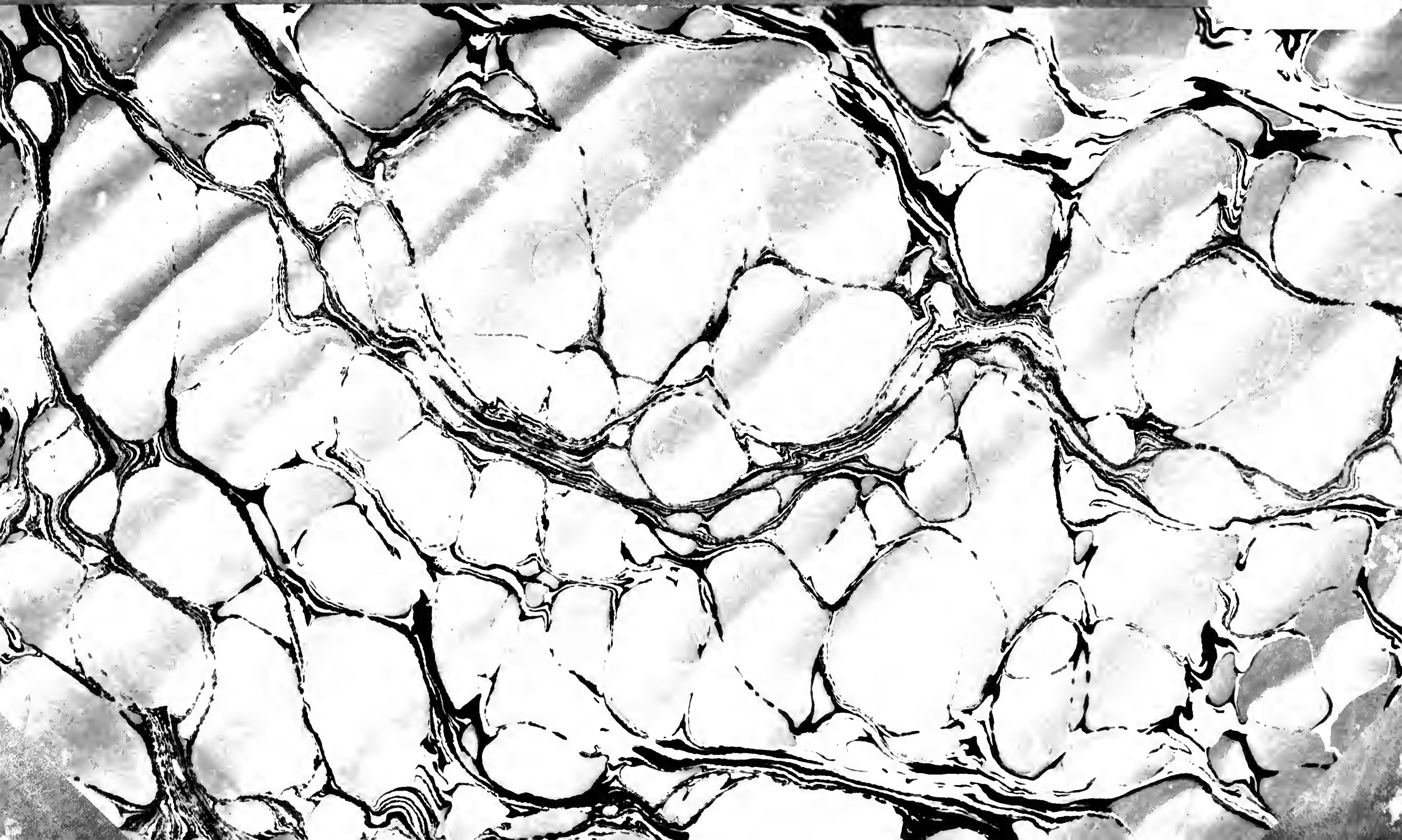




INDICE

D' ITTIOLOGIA SICILIANA

Admirons des poissons, les formes et les voyages
Tour à tour visitant nos fleuves, et nos rivages,
Ou hôtes sedentaires recèlés dans nos eaux
Nous offrant en tribut leurs immenses troupeaux.

INDICE

D' ITTIOLOGIA SICILIANA

OSSIA

CATALOGO METODICO DEI NOMI LATINI, ITALIANI, E SICILIANI DEI PESCI, CHE SI RINVENGONO IN SICILIA

DISPOSTI

SECONDO UN METODO NATURALE

E SEGUITO

DA UN APPENDICE CHE CONTIENE LA DESCRIZIONE DI ALCUNI NUOVI PESCI SICILIANI

ILLUSTRATO DA DUE PIANCE.

OPUSCOLO DEL SIGNORE

C. S. RAFINESQUE SCHMALTZ

MESSINA

PRESSO GIOVANNI DEL NOBOLO

CON APPROVAZZIONE

1810.

AL SIGNORE D. ANTONIO ARROSTO.

PREGIATISSIMO SIGNORE

Mi permetta di dargli nna pruova della stima, che ho concepito per lei, coll' offrirgli questo piccolo Opuscolo, quale debole omaggio è douvto al di lei merito, e serve a mostrargli la mia gratitudine pelle notizie communicatemi sopra le piante, ed i pesci dei contorni di Messina nel mio brieve soggiorno in quella Città l' anno scorso. E sicuro che verrà gradirne l' attenzione , mi dichiaro

Palermo il dì 15. Maggio 1810.

Il di lei servo

C. S. RAFINESQUE SCHMALTZ

CONTENUTO DELLE DUE PIANCIE.

Tavola 1. figura 1. Luvarus imperialis. N. 290.
fig. 2. Oxycephas Scabrus N. 42.
fig. 3. Argyctius quadrimaculatus N. 231.
Tavola 2. figura 1. Chlopsis bicolor. N. 313.
fig. 2. Oxystomus hyalinus. N. 374.
fig. 3. Helmictis punctatus N. 375.
fig. 4. Nerophis maculatus N. 271.
fig. 5. Myctophum punctatum. N. 258.

SPIEGAZIONE DI ALCUNI SEGNI &c.

†. Significa che quella specie di Pesce, si ritrova pure nei fiumi stagni, ed aque dolci, ò vi dimora esclusivamente.

*. Significa che è un pesce descritto da me per la prima volta, è sconosciuto da *Linneo*, *Lacepede*, ed altri autori.

Il primo nome del pesce è l' ittiologo latino, il secondo l' Ittiologo italiano, e gli altri in corsivo sono i nomi volgari Siciliani.

BREVE INTRODUZIONE.

FRA i numerosi rami della Zoologia, essendomi particolarmente dato a studiare quello che tratta dei Pesci, ed avendone osservati in Sicilia nel corso di cinque anni una infinita varietà, aveva concepito l' idea di pubblicarne la compita Storia naturale in Latino, ò Francese, credendo essere alfine giunto a conoscere quasi tutti quei, che vivono nelle aque di questa Isola: non di meno pensando che di quando in quando me se n' offrono dei nuovi, e che sia molto probabile che molti abbiano tuttora sfugite le mie ricerche, hò creduto opportuno di differirne per qualche tempo la pubblicazione, e di stampare frattanto anticipatamente questo Catalogo metodico di quei, che hò già rinvenuti, con i loro nomi ittiologici latini, ed italiani, ed i volgari Siciliani, quali sono per lo più quei usitati in Palermo luogo del mio soggiorno, e dove furono fatte la maggiore parte delle mie osservazioni, e ricerche, affine di dare ai naturalisti una idea della ricchezza di questo ramo d' Istoria Naturale in questa parte del Mediterraneo, dove credo che il numero delle specie di Pesci supera quello di qualunque altra parte del globo di simile estenzione, ed anche per pregare qualunque osservatore siciliano di comunicarmi le sue scoperte, per arricchirne in seguito la mia sopracitata opera; bramerei particolarmente dei rischiaramenti sopra la Sinonimia, e la corrispondenza dei nomi diversi, che si danno ai Pesci, nelle diverse parti di questo regno, a quale oggetto aggiungo alla fine di questo Indice un Catalogo di alcuni nomi, che si danno a Catania, a Messina &c. a certi pesci, che non avendo osservati nei luoghi dove sono così nominati, non ho potuto ragguagliare alle specie da me mentovate: Qualunque altra osservazione, elucidazione, ò giusta critica saranno da me ricevute con sommo piacere, e grata riconoscenza.

Hò

Hò classificati i Pesci di Sicilia secondo un nnovo metodo naturale, frutto di dieci anni di studj, ed osservazioni in America, ed Europa, e per elucidare il quale mi sono pure servito delle opere di *Lacepede*, *Cuvier etc.*

Ogni Pesce che descrisse *Linneo* ò il suo continuatore *Gmelin* nell' ultima edizione del *Sistema Naturæ* viene seguito in questo Indice dalle Lettere *Linn.*, quelli segnati *Lac.* furono descritti dopo loro da *Lacepede* nella sua Storia Naturale dei Pesci, e hò marcati *Raf.* quelli di cui hò dovuto cambiare il nome, *Raf. Car.* quelli che io hò fatto conoscere il primo nel mio Opuscolo intitolato, *Caratteri di alcuni nuovi generi, e nuove specie d' animali, e Piante della Sicilia*, e finalmente *Raf. app.* quelli che hò osservati dopo che composi quell' opera, e di cui darò un breve raguaglio nell' appendice in fine di questo indice, affinchè ogni lettore avendo riferenza alle opere di *Linneo*, *Lacepede*, e le mie, possa ottenere a suo piacere la cognizione dei pesci, che avrò enumerati, e due rami che contengono le figure di otto Pesci di generi, e specie nuove, serviranno a maggiormente illustrare il presente opuscolo.

IN-

INDICE

D' ITTIOLOGIA SICILIANA.

PRIMA SOTTO-CLASSE. I POMNIODI.

Branche compite, e proviste di un opercolo, e di una membrana branchiale.

PRIMA DIVISIONE. I GIUGULARI.

Ale inferiori situate sotto la gola, ò anteriormente all' ale pettorali.

PRIMA SEZIONE. I CORISOSTALMI.

Un occhio da ogni lato del capo.

1. ORDINE. I BLENNIDI.

Corpo conico ò lanceolato, ale giugulari con un solo raggio, ò con più d' uno riuniti assieme senza membrana intermedia, opercolo mutico.

1. Blennius tentacularis. Linn. Blennio tentacolare. *Bausa ucchiuta.*

2. ——— gattorugine. Linn. Blennio gattorugine. *Paturanu imperiali.*

3. ——— barbatus. Raf. (Blennius mediterraneus, Lac. Gadus mediteraneus. Lin.) Blennio barbato. *Mustia imperiale.*

4. ——— galerita. Linn. Blennio galerita. *Pesce lonara ò Bavusa cu tupè.*

* 5. ——— mustea. Raf. car. sp. 65. Blennio mustea. *Mustea, ò mustia.*

* 6.

* 6. Blennius lupus. Raf. car. sp. 66. Blennio lupo. *Pesce lupu*.

* 7. ——— labrus. Raf. car. sp. 67. Blennio labro. *Tordo bavusone*.

* 8. ——— Blennius patuanus. Raf. car. sp. 74. Blennio patuvano. *Patuvanu*, ò *Pataune*.

* 9. ——— gonocephalus. Raf. app. sp. 1. Blennio gonocefalo. *Bavusa gurgiune*.

† * 10. ——— gibbosus. Raf. car. sp. 77. Blennio gobbo. *Bavusa immuruta* nel val di mazzara, *Babuccia* nel val demone, e *Tombarelli* nel val di noto.

† * 11. ——— fluviatilis. Raf. car. sp. 78. Blennio di fiume. *Bavusa de sciume*, ò *minusa*.

* 12. ——— nebulosus. Raf. car. sp. 76. Blennio nuvoloso. *Lonora di nicori*.

13. ——— pholis. Linn. Blennio folide. *Bavusa impiriali*.

* † 14. ——— gobioides. Raf. app. sp. 2. Blennio ghiozzo. *Minusa* ò *Bavusedda*, ò *Gurgiuneddu*.

* 15. ——— Variegatus. Raf. carr. sp. 75. Blennio variegato. *Tordo lonora*.

* 16. ——— Vividus. Raf. car. sp. 70. Blennio Vivace. *Bavusa*.

* 17. ——— Variabilis. Raf. car. sp. 71. Blennio variabile. *Spirdottu*, *Sperdoto*, ò *Spirda*.

* 18. ——— Spirdottus. Raf. car. sp. 72. Blennio spirdoto. *come il precedente*.

* 19. ——— Violaceus. Raf. (Blennius fasciatus. Raf. car. sp. 73.)

73.) Blennio violaceo. *come i due precedenti*.

* 20. Blennius Julioides. Raf. car. sp. 69. Blennio julino. *Viola bavusa*.

* 21. ——— Longus. Raf. car. sp. 68. Blennio lungo. *Bausedda*.

* 22. ——— Physophthalmus. Raf. car. sp. 64. Blennio occhi-gonfi. *Mustia impiriali*.

23. Phycis (Raf. car. gen. 26.) ocellaris. Raf. (Blennius occellaris. Lin. Blennius lepus, Lac.). Fice oculato. *Patuvanu*. ò *pesce lebre*.

24. ——— Albidus. Raf. (Gadus albidus. Linn. *Blennius* gadoides. Lac.) Fice bianco. *Stocapesce impiriali*.

25. ——— Lepus. Raf. (*Blennius phycis. Linn. Lac.*). Fice lepre. *Pesce lebre*, ò *Bavusuni*.

* 26. ——— Macrophthalmus. Raf. car. sp. 62. Fice grossocchio. *Stocapesce*, *Stocafissu*, ò *Gruncu impiriali*.

* 27. Gaidropsarus mustellaris. Raf. app. gen. 1. sp. 3. Ghedropsaro mustellaro. *Mustidda impiriali*.

I I. ORDINE. I GADINI.

Corpo conico, ò lanceolato, ale giugulari con diversi raggi riuniti da membrane, opercolo mutico membranoso, occhi distanti, e laterali.

28. Gadus minutus. Linn. Gado minore. *Pesce ficu*. *Mancanu*, ò *Bacaficu* nel val di Noto, *Muncana* a Malta.

29.

29. Gadus Blennioides Linn. Gado blennio. *Merluzzu impiriali*.

30. Onus riali. (Raf. Merluccius. Raf. car. gen. 25.) Merluccius. Raf. (Gadus merluccius. Linn.) Nasello merluzzo. *Merluzzo*, *Merluzzu*, ò *Mirruzzu*.

31. ——— Smiridus Raf. (Merluccius Smiridus. Raf. car. sp. 61.) Nasello Smirido. *Smiriddu*, a Messina *Smidiru*.

32. Mustellus. Raf. (Gadus mustella. Linn. Phycis punctatus. Raf. car. sp. 63.) Nasello Mustello. *Mustedda*, *Mustiddu*, ò *pesce Lupu*.

33. Strinsia tinea. Raf. app. genn. 2. sp. 4. Strinsia tinea. *Pesce moddu*, ò *Tenca di mare*.

III. ORDINE. I TRACHINIDI.

Corpo conico, ò lanceolato, ale giugulari con diversi raggi riuniti da membrane, opercolo dentato, ciliato, ò spinoso, occhj avvicinati, e situati sopra il capo.

34. Callionymus lyra. Linn. Callionimo rondinella. *Vellisu*, ò *pesce anpiscica impiriali*.

35. ——— Dracunculus. Linn. Callionimo dragoncello. *come il precedente*.

36. ——— Maculatus Raf. car. sp. 60. Callionimo macchiato. *come i precedenti*,

37. Uranoscopus Scaber. Linn. Uranoscopo ruvido. *Cocciu impiriali*. a Catania *Coccia*, ò *Cozzolo*.

38.

* 38. Uranoscopus Cocius. Raf. car. sp. 59. Uranoscopo concio *Coccio*, *Cocciu*, ò *Gocciu*.

39. Trachinus vividus Lac. (Tr. draco. Linn.) Trachino ragana. *Tracena*, ò *Tragina*, *Trachio* a Catania.

* 40. ——— Vainus. Raf. car. sp. 57. Trachina Vaina, *Vaina*, ò *Tracena d' Arca*.

* 41. Corystion Striatus. Raf. (C. mustazola. Raf. car. gen. 24. sp. 58.) Coristio rigato. *Mustazola* a Palermo. *Cocama?* a Catania. *Matarello* nel val di Noto.

* 42. Oxycephas Scabrus Raf. car. gen. 27. sp. 79. Ossicefalo ruvido. *Pizzune*. Tav. 1. fig. 2.

IV. ORDINE. I CURTISI.

Corpo ovale, e compresso, ale giugulari con i raggi riuniti da membrane, opercolo mutico, occhj distanti, e laterali.

43. Chrysostroma Fiatoloides. Lac. Crisostroma fiatoloide. *Fiatulu impiriali*.

SECONDA SEZIONE. I PLEUROSTAMI.

I due occhj dell' istesso lato del capo.

V. ORDINE. GLI AGHIRINI.

Senza ale pettorali.

* 44. Symphurus nigrescens. Raf. app. gen. 3. sp. 5. Sinforo nerastro. *Linguatidda*.

VI. ORDINE. I PLERONETTI.

45 Solea (Raf. app. gen. 4.) buglossa. Raf. (Pleuronectes solea Linn.) Sogliola comune. *Linguata.* a Messina *Palaja.* a Catania *Linguatu.*

46. ——— Limanda. Raf. (Pleuronectes Linguata Linn.) Sogliola limanda. *Lema*, ò *Lima*, ò *Passari*.

47. ——— Platessa. Raf. (Pl. platessa Linn.) Sogliola pianosa. *Pianussu*, ò *Passera*.

* 48. Rhomboide. Raf. app. sp. 6. (Pl. limanda. var. Lac.) Sogliola romboide. *Rumbu impiriali*.

* 49. ——— Cithara. Raf. app. sp. 7. Sogliola citara. *Cantinu*.

50. ——— pegusa. Raf. (Pl. pegusa. Lac.) Sogliola pegusa. *Linguata ucchiuta*.

* 51. ———Arnoglossa. Raf. app. sp. 8. Sogliola arnaglossa. *Linguata liscia*.

* 52.———cynoglossa. Raf. app. sp. 9. Sogliola linguacane. *Linguata mavista*.

53. Scophthalmus (Raf. app. gen. 5.) maximus. (Pleuronectes maximus Linn.) Rombo massimo. *Rumolo impiriali*.

54. ———Rhombus. Raf. (Pl. rhombus Linn.) Rombo comune. *Rumbu*, ò *Linguata masculu*. a Messina *Passera*.

* 55. ——— diurus. Raf. app. sp. 10. Rombo doppiacoda. *Rumbu dupiacuda*

* 56.

* 56. Bothus rumolo. Raf. car. gen. 23. sp. 54. Boto rumolo. *Rumolo*. a Catania *Lumeru*.

* 57. ——— Tappa. Raf. car. sp. 55. Boto tappa. *Tappa*. a Catania *Panta*

* 58. ——— Imperialis. Raf. car. sp. 56. Boto imperiale. *Tappa impiriali*, ò *Linguata impiriali*.

SECONDA DIVISIONE. I TORACICI.

Ale inferiori situate sotto il petto, ò al disotto dell' Ale pettorali.

PRIMA SEZIONE — GLI EMISFERONOTI.

Corpo molto compresso, corto, ovale, ò quasi romboidale, alto quanto è lungo, ò piu alto, che lungo, e col dorso molto curvo.

VII. ORDINE. I SELENIDI.

VIII. ORDINE. I ZEUSIDI.

Una membrana verticale, e trasversale sotto il labro inferiore, opercolo mutico, senza raggi, ò spine isolate sopra il dorso, senza denti mobili, e flessibili, e senza ale squamose.

59. Zeus faber. Linn. Zeusi fabro *Pesce gallo o pesce gaddu* nel val di Mazzara. *Pesce palu*, o *Gaddu Marinu* nel val demone. *Pesce Sanpieri* nel val di noto, e *Larnata* a Malta.

60. Capros aper. Lac. (Zeus aper. Linn.) Capro arrizzato. *Pesce Tariolo*.

IX.

IX. ORDINE. GLI EQUEDINI.

X. ORDINE. I CHETODONIDI.

XI. ORDINE. GLI ACANTURINI.

XII. ORDINE. GLI OLACANTINI.

SECONDA SEZIONE. I TOSSONOTI.

Corpo allungato, ovale ellittico, o fusiforme, e più, ò meno compresso, più lungo, che alto, e con il dorso più, o meno curvo.

XIII. ORDINE. I PERCIDI.

Opercolo dentillato, ò spinoso.

* 61. Lepipterus fetola. Raf.) Lepterus fetula. Raf. car. sic. gen. 33. sp. 142.) Lepitero fetula. *Fetula.* a Catania *Fetolo*.

62 Perca umbra. Lac. (Sciena cirrosa Linn.) Perca ombrina. *Umbrina impiriali*, ò *Budagia*, ò *Umbra*.

† 63. Fluviatilis. Linn. Perca fluviatile. *Percia di Sciumi*.

64. Brunichi. Lac. (P. pusilla. Linn.) Perca piccola. *Pesce serra*.

65. Diacantha Lac. Perca duespina. *Serrania*, ò *Serraina* a Palermo, e nel val di Mazzara *Bodasce*, *Bodagie*, ò *Boragie* nel val demone, e nel val di noto.

66. Punctata Lac. non Linn. Perca puntata. *come la precedente*.

✝ 67. Sciena Umbra . Linn. Ombrina comune . *Umbrina .*

68. ——— Cappa. Linn. Ombrina cappa . *Serrania di niuri .*

69. ——— Unimaculata . Linn. Ombrina macchiata . *Mineluzza .*

70. Lopharis mediterraneus . Raf. car. gen. 37. (Centropomus lophar. Lac. Perca lophar. Linn.) Lofare mediterraneo . *Percia di gramigna . .*

✝ 71. Centropomus lupus Lac. (Perca punctata Linn.) Centropomo lupo . *Spinula* a Palermo, e nel val di Mazzara . *Spinota* nei valli Demone , e Noto .

72 ——— Lineatus . Lac. Centropomo lineato . .. *Spinula lineata* , ò *Impiriali* .

73. Holocentrus Sogo . Lac. Olocentro Sogo . *Serranea di fango* nel val Mazzara . *Bodagia* nei valli Demone , e Noto .

74. ——— Chanus Raf. (H. chani . Lac., Labrus chanus Linn.) *Serrania* , ò *Bodagia di solo* .

75. ——— Cernus . Raf. (Hol. post. Lac., Perca cernua. Linn.) Olocentro cerno. *Cernia*. a Malta *Cerna.*

76. ——— Marinus Lac. (Perca marina Linn.) Olocentro marino . *Serrania di niuri* .

77. ——— Gigas. Raf. (Hol. merou. Lac., Perca gigas. Linn.) Olocentro gigante . *Cernia* .

78. Aylopon anthias. Raf. car. gen. 36. (Anthias barbier , Bloch . Lutianus anthias. Lac. Labrus anthias. Linn.) Elopone antia. *Monacedda di forte* .

79. Lutianus mediterraneus . Lac. (Perca mediterranea . Linn.) Lutiano mediterraneo . *Percia* a Palermo. *Boragia* a Messina , e Catania .

80. ——— Adriaticus . Lac. (Labrus adriaticus . Linn.) Lutiano adriatico . *Perciuda* a Palermo .

81. ——— Massiliense . Lac. (Labrus Unimaculatus . Linn.) Lutiano marsigliese . *Percia di solo* .

82. ——— Brunichi . Lac. (Labius fuscus Linn.) Lutiano fosco . *Percia di Niuri* .

83. ——— Olivaceus . Lac. (Labrus olivaceus . Linn.) Lutiano olivaceo . *Pesce Sapuni* .

84. ——— Serran. Lac. (Perca cabrila Linn.) Lutiano Serrano . *Serrania* , ò *Seraina* nel val di Mazzara . *Bodagie* , *Bodage* , ò *Burrace* nel val demone, e nel val di Noto .

* 85. ——— Crapa . Raf. car. Sic. sp. 141. Lutiano capretto . *Crapa*, ò *Pesce Crapa* .

XIV. ORDINE. GLI SCARIDI.

Mascelle ossee in vece di denti , opercolo mutico .

86. Scarus cretensis. Raf. (Scarus Kakatoe Lac. Labrus cretensis . Linn.) Scaro cretico . *Pesce Papagaddu* .

XV. ORDINE. GLI ACANTI.

Dei raggi, spine, ò appendici isolati sopra il dorso, ò dietro l' ano, Opercolo mutico , mascelle non ossee .

87. Centronotus glaucus Lac. Centronoto glauco . Cerviola impiriali .

* 88.

* 88. Centronotus Binotatus. Raf. car. sic. sp. 119. Centronoto Macchiato. *Ciodana*, o *Cionera*. a Palermo. *Itala* a Messina.

89. Hypacanthus Vadigo. Raf. car. gen. 32. (Centronotus Vadigo. Lac.) Ipacanto vadigo. *Cervioia*.

* 90. Naucrates fanfarus. Raf. car. gen. 33. sp. 120. Naucrate fanfaro. *Fanfaro*, *Infanfaro*, ò *pesce fanfaru*. nel val di Mazzara, *Pampana* a Messina.

* 91. Centracanthus cirrus. Raf. car. gen. 31. sp. 118. Centracanto cirro. *Cirru* a Palermo, *Pesce di Umbra* a Catania.

* 92. Notognidion Scirenga. Raf. car. sic. gen. 34. sp. 121. Notognidio Scirenga. *Scirenga Impiriali.*

† 93. Gasterosteus pungitius. Linn. Spinarola pungente. *Spinarolu*.

XVI. ORDINE. GLI SCOMBERINI.

Divesse piccole ale al disopra, ed al disotto della coda, opercolo mutico, mascelle non ossee, e senza raggi, Spine, ò appendici sopra il dorso, ò dietro l' ano.

94. Scomber thymnus. Linn. Sgombro tonno. *Tunnu*.

95. ——— Alalunga. Linn. Sgombro alalunga. *Alalonga*, a Malta *Accola*.

96. ——— Scombrus. Linn. Sgombro comune. *Scurmu*, ò *Scombru* in Palermo. *Strumbu* a Messina. *Scrumiu* a Catania. *Sgambirri* a Siracusa, e nel val di Noto.

97.

97. Scomber Colias. Linn. Sgombro lacerta *Scurmu Impiriali*, a Messina *Scarmi ?*

* 98. ——— Macrophithalmus. Raf. app. sp. 11. Sgombro grand' occhi. *Scurmu grandocchiu*.

99. ——— Pelamis. Linn. Sgombro bonito. *Palamitu Impiriali*, a Messina ? *Palamatu*.

* 100. ——— Palamitus. Raf. car. sp. 121. Sgombro palamito. *Palamitu*. a Catania *Pisantuni*.

* 101. ——— Bisus. Raf. car. sp. 122. Sgombro biso. *Bisu*, *Mpisu*, e *Tunnachiu* nel val di Mazzara. *Appicatu* nel val demone. *Sgamiru* a Catania, e nel val di Noto.

* 102. ——— Aletteratus. Raf. car. sp. 123. Sgombro aletterato. *Aletteratu*, ò *Litteratu* nel val di Mazzara. *Covaritu* a Messina, Catania, e Siracusa.

103. ——— Sarda. Lac. Sgombro Sardo. *Covaritu Impiriali*.

XVII. ORDINE. GLI SPARIDI.

Opercolo mutico, Mascelle non ossee, senza raggi, spine, ne appendici sopra il dorso, ne dietro l' ano, e senza piccole ale sopra, e sotto la coda.

104. Trachurus saurus Raf. (Caraux trachurus Lac. Scomber trachurus Linn.) Trachuro Sauro. *Sauru*.

* 105. ——— Impirialis Raf. car. gen. 30. sp. 116. Trachuro imperiale. *Sauru impiriali*. a Catania *Sauru reali*.

* 106. ——— Aguilus. Raf. car. sp. 115. Trachuro aguilo. *Aguilu*, *Aquila*, ò *Laguja* nel val di Mazzara.

ra. *Aghila*, ò *Laquia* nel val demone, ed *Aloga* nel val di Noto.

* 107. Tracorus. Aliccioius Raf. car. sp. 117. Trachuro aliciola. *Aliecciola*, *Ariciola*, *Licciuola*, ò *Liciolu*.

* 108. ——— Fasciatus. Raf. app. sp. 12. Trachuro fasciato. *Liciola*, ò *Ariciola impirialì*.

* 109. Lepodus Saragus. Raf. car. gen. 40. sp. 144. Lepodo Sarago. *Saragu impiriali*. ò *Scaru impiriali*. a Catania *Pesce Luna*.

110. Cheilinus Scarus Lac. (Labrus scarus Linn.) Chelino Scaro. *Scaru*, ò *Scauru*.

* 111. Symphodus fulvescens. Raf. car. gen. 29. sp. 114. Sinfodo fulvo. *Russuliddu*, ò *Trumbetta*.

112. Labrus hepatus Linn. Labro epato. *Lappanu Saragu*.

113. ——— Cappa. Linn. Labro cappa. *Lappanu*.

114. ——— Pavo. Linn. Labro pavone. *Lappanu beddu*.

115. ——— Melops. Linn. Labro melope. *Lappanu di Niuri*.

116. ——— Mixtus. Linn. Labro mischio. *Lappanu Pavonessa*.

117. ——— Merula. Linn. Labro merlo. *Turdo d' Arca*.

118. ——— Julis. Linn. Labro julide. *Viola*. a Messina *Vidiola*.

119. ——— Cynedus. Linn. Labro cinedo. *Pizzi di Rè*, ò *pesce di Rè*. a Catania *Jodiolu*? a Messina *Vidiola impiriali*.

120. ——— Bimaculatus. Linn. Labro bimacchiato. *Pitemeda impiriali*.

121.

121. Labrus Turdus Linn. Labro tordo. *Turdo*, ò *Merlu*.

122. ——— Reticulatus. Linn. Labro reticulato. *Turdo*.

123. ——— Guttatus. Linn. Labro cocciolato. *Turdo Stizziatu*.

* 124. ——— Ciavolus. Raf. car. sp. 109. Labro ciavolo. *Sciavolu*, *Sciaula*, *Sciaura*, ò *Ciaulu*.

* 125. ——— Lappanus. Raf. car. sp. 106. Labro lappano. *Lappanu di portu*. a Catania, e Messina *Lapparu*, ò *Lappara*.

* 126. ——— Donzella. Raf. car. sp. 105. Labro donzella. *Donzella*, *Dunzedda*, ò *Pizzi di Rè impiriali*.

* 127. ——— Chorophtalmus. Raf. car. sp. 108. Labro verdocchi. *Lappanu Occhiu-Virdi*, ò *Turdo*.

* 128. ——— Pittima. Raf. car. sp. 92. Labro pittima. *Pittima*, ò *pesce di pietra*.

* 129. ——— Pittimoides. Raf. car. sp. 93. Labro pittimoide. *Pittimedda*.

* 130. ——— Lappanoides. Raf. car. sp. 107. Labro lappanoide. *Lappanu Turdo*.

* 131. ——— Zittus. Raf. car. sp. 103. Labro Zitto. *Turdo zittu*.

* 132. ——— Zittoides. Raf. car. sp. 102. Labro zittoide. *Turdo zittu impiriali*. a Catania *Zitta*.

* 133. ——— Verdolidus. Raf. car. sp. 94. Labro verdolido. *Verdolidu*.

* 134. ——— Macrostomus. Raf. car. sp. 95. Labro macrostomo. *Trumbetta*.

* 135. Labrus Fucii. Raf. car. sp. 100. Labro dei fuci. *Pittimedda d' Arca*.

* 136. ——— Xantherythrus. Raf. car. sp. 111. Labro giallorosso. *Papagaddu impiriali*.

* 187. ——— Porcus. Raf. car. sp. 97. Labro porco. *Turdo porcu*.

* 138. ——— Oculus-perdix Raf. car. sp. 104. Labro occhio-pernice. *Pittimedda occhiu pirnici*.

* 139. ——— Leo. Raf. car. sp. 96. Labro leone. *Pesce leone*.

* 140. ——— Imperialis. Raf. car. sp. 112. Labro imperiale. *Lappanu impiriali*.

* 141. ——— Chrysostoma. Raf. car. sp. 98. Labro bocca-d' oro. *Bocca-d' oro*, ò *Lappanu Bocca-d' oro*. a Catania *Pizzoru*.

* 142. ———Caliophthalmus. Raf. car. sp. 99. Labro bellocchio. *Occhiu-beddu*.

* 143. ———Melanotus. Raf. car. sp. 110. Labro dorso-nero. *Lappanu di niuri*.

* 144. ——— Luvarus. Raf. car. sp. 101. Labro luvaro. *Lappanu luvaru*, ò *russignu*.

* 145. ——— Marmoratus. Raf. car. sp. 113. Labro marmorino. *Lappanu marmurinu*.

* 146. ——— Mendovella. Raf. app. sp. 13. Labro mendovella. *Mendovella*, ò *Menduvedda*. in Trapani *Ucchiatedda*.

* 147. ——— Cettii. Raf. app. sp. 14. Labro di-cetti. *Viola impiriali*.

* . 148. Spicara Flexuosa. Raf. car. gen. 35. sp. 140. Spicara flessuosa. *Spicara.*

149. Sparus dentex. Linn. Sparo dente. *Dentice*, *Pesce dintatu* a Messina.

150. ——— Auratos. Linn. Sparo Orata. *Dentice arata*, a Catania *Zuratu*, a Saci *Vidichiu*, ed a Malta *Aurada*.

151. ——— Sargiu. Linn. Sparo sarago *Saragu*, ò *Saracu*.

152. ——— Puntazzo. Linn. Sparo puntazzo. *Saracu Pizzùdo*.

153. ——— Smaris. Linn. Sparo Smiride. *Minola impiriali*.

154. ——— Mæna. Linn. Sparo Mendola. *Minola*.

155. ——— Melanuus. Linn. (sp. oblada Lac.) Sparo occhiata. *Occhiata*. a Messina *Biata*

156. ——— Hurta. Linn. Sparo Urta. *Praù impiriali*. a Catania *Pauru Riali*.

157. ——— Pagrus. Linn. Sparo pagro. *Praù*, ò *Paguru*. a Messina, ed a Catania *Pauru*.

168. ——— Erythrinus. Linn. (sp. pagel. Lac.) Sparo pagello. *Luvaru*. a Messina *Pragagnanu*.

159. ——— Boops. Linn. Sparo boga. *Vuopa*. a Catania *Balajola*.

160. ——— Salpa. Linn. Sparo Salpa. *Sarpa*, *Salpa*, ò *Saupa*.

161. ——— Cantharis. Linn. Sparo cantaro. *Ciuciastra*, ò *Sarpa impiriali*.

162.

162. Sparus mormyrus Linn. Sparo mormiro. *Ajula im-piriali.*

163. ——— Chromis. Linn. Sparo cromide. *Monacedda.*

164. ——— Orphus. Linn. Sparo orso. *Mupa im-piriali.*

165. ——— Bogaraveus. Lac. Sparo bogaraveo. *Vuo-pa impiriali*, a Catania *Pampini*.

166. ——— Claviera. Lac. Sparo claviera. *Minolidda.*

167. ——— Lividus. Lac. Sparo livido. *Monacedda impiriali.*

168. ——— Massiliense. Lac. (*a*) Sparo marsigliese. *Asi-neddu di Varru*

* 169. ——— Auratoides. Raf. car. sp. 139. Sparo Oratina. *Arata.*

* 170. ——— Mupa! Raf. car. sp. 129. Sparo mupa. *Mupa.*

* 171. ——— Adottus. Raf. car. sp. 138. Sparo Adotto. *Adottu*, ò *Dottu*.

* 172. ——— Gibbosus. Raf. car. sp. 126. Sparo gobbo. *Paulu incoronatu*. ò *Praù impiriali* nel val di Mazzara, *Pagu* curunatu nel val demone, e *Crozza* nel val di Noto.

* 173. ——— Gajolus. Raf. car. sp. 127. Sparo gajolo. *Gajolu*, *Ajola*, *gajola*, ò *Ajuolu*. a Catania *Ajulo*.

D * 174.

(a) Questo Sparo avendo un appendice squamoso frà le ale toracine, dovrebbe forse formare un genere particolare, che chiamerei *Merolepis*.

* 174. Sparus Varatulus. Raf. car. sp. 128. Sparo varatulo. *Varatulu*, *Varatru*, *Varatula*, *Guaratulu*, ò *Oratulu*.

* 175. ——— Trifasciatus. Raf. car. sp. 135. Sparo trifasciato. *Saragu fanfaru*.

* 176. ——— Zippolus. Raf. car. sp. 137. Sparo zippolo. *Zippolu*, *cippola*, ò *Zipola*. a Trapani *Tanuta*.

* 177. ——— Polynymus. Raf. car. sp. 134. Sparo polimimo. *Asineddu*, nella sua adolescenza *Kitondu*, nella sua piccolezza *Macaroneddu*. a Trapani *Macchiettu*.

* 178. ——— Minutus. Raf. car. sp. 133. Sparo minuto. *Monacedduzzu*.

* 179. ——— Sparulus. Raf. car. sp. 130. (non Lac.) Sparo sparulo. *Sparajone*, ò *Sparaglione*.

* 180. ——— Sparlotus. Raf. car. sp. 132. Sparo Sparloto. *Sparlottu*.

* 181. ——— Ophthalmicus. Raf. car. sp. 131. Sparo Occhiatella. *Occhiata impiriali*.

* 182. ——— Scirenga. Raf. car. sp. 136. Sparo Scirenga. *Scirenga*.

183. Diplodus annularis. Raf. app. gen. 6. (Sparus annularis Linn., Sparus sparulus Lac.). Diplodo annellare. *Sparajone impiriali*.

* 184. Dipterodon ruber. Raf. car. sp. 125. Dipterodo rosso. *Munacedda russa*.

* 185. Gonenion serra. Raf. car. gen. 39. sp. 143. Gonenio serra. *Pesce serra*.

186. Mullus ruber. Lin. Mulleto rosso. *Triglia di fangu*.

187. ——— Surmuletus. Linn. Mulleto triglia. *Triglia di solo* a Palermo, e *Triglia di Gramigna* a Messina.

* 188. ——— Fuscatus. Raf. car. sp. 91. Mulleto foschiccio. *Triglia d' arca*, ò *di niuri* nel val di Mazzara, *Sparagalaci* a Messina, Catania, e nel val di Noto.

189. Apogon. Linn. (Apogon ruber Lac.) Mulleto sbarbato. *Triglia sbarbata*.

190. Scorpena. (*a*) rascassa Lac. (Sc. porcus Linn.) Scorpena rascassa. *Scrofanu*, ò *Scorfanu*, a Catania *Scaropali*.

192. ——— Scrofa Linn. Scorpena scrofa. *Scrofana*. a Trapani *Cepola*, ò *Cipola*. a Catania *Scazupuli*.

193. ——— Massiliense. Lac. (Cottus massiliense. Linn.) Scorpena marsigliese. *Scrofanu impiriali*.

* 194. ——— Notata. Raf. car. sp. 83. Scorpena macchiata. *Scrofaneddu*.

TER-

(a) Questo genere si dovrà forse più convenevolmente ragugliare nell' XIII. ordine dei Percidi, a motivo dei suoi Opercoli spinosi, ò appendicolati.

TERZA SEZIONE. GLI ORTONOTI.

Corpo allungato, conico, lonceolato, ò cilindrico, molto più lungo, che alto, e col dorso dritto, ò appena curvo.

XVIII. ORDINE. I DACTIPLI.

Corpo conico, dei raggi sciolti, ò riuniti vicino ad ogni ala pettorale.

195. Dactylopterus pirapera. Lac. (Trigla volitans. Linn.) Datilotero volante. *Galinedda, o Pesce falcone.*

196. Trigla lyra. Linn Triglia lira. *Furcata.*

197. ——— Hirundo Linn. Triglia rondinella. *Fagiana impiriali, ò Pesce redenune.*

198. ——— Gurnardus Linn. Triglia brontola. *Tigicgu, ò Tigicga.*

199. ——— Cuculus. Linn. Triglia cuculo. *Cuccu, ò Cocciddu.*

200. ——— Lostoviza, Lac. (Tr. adriatica Linn.) Triglia lastoviza. *Pesce papa.*

201. ———Cavillone. Lac. Triglia cavillone. *Marteduzzu impiriali.*

* 202. ——— Fagianus. Raf. car. sp. 80. Triglia fagiano. *Fagiana, ò Pesce Fagianu.* a Catania *Faranu,*

* 203. ——— Corvus. Raf. car. sp. 81. Triglia corvo. *Pesce corvu.*

* 204. ——— Gonotus. Raf. car. sp. 82. Triglia gonota. *Martidduzzu, ò Martelluzzo.*

205. Peristedion chabronterus. Lac. Peristedio chabronte. *Trafino impiriali.*

206. Octonus olosteon Raf. app. gen. 7. (Triglia cataphracta. Linn. Peristedion malarmat. Lac.) Octono olosteo. *Pesce Trafino*, ò *fulcata impiriali*.

207. Lepadogaster govani. Lac. Lepodogastro di guano. *Ampiscica impiriali*.

XIX. ORDINE. GLI ECHENEIDI.

Corpo conico, una piastra lamellosa sopra il capo, senza raggi sciolti, o riuniti vicino ad ogni ala pettorale.

208. Echeneis remora. Linn. Echeneo remora. *Ampiscica*.

* 209. ——— Imperati. Raf. (Echeneis mediterraneus. Raf. car. sp.) Echeneo d' imperati. *Anpiscica*.

XX. ORDINE. I CORIFENIDI.

Corpo conico, senza piastra lamellosa sopra il capo, ne raggi sciolti, o riuniti vicino ad ogni ala pettorale.

* 210. Coryphena imperialis. Raf. car. sp. 84. Corifena imperiale. *Cappune impiriali*.

211. ——— Hippurus. Linn. Corifena ippuro. *Cappune*.

* 212. ——— Hippuroides Raf. (Lepimphis hippuroides Raf. car. sp. 86.) Corifena Cappone. *Pesce Cappone*, ò *Cappune*. a Siracusa, Agosta, ed il val di Noto *Lambacu*, ò *Lampugu*.

213. Coryphena pompilus Linn. Corifena pompilo. *Piliu*, ò *Lambuco*.

214.

214\. Coryphena novacula. Linn. Corifena novacula. *Pettine*.

* 215\. ——— Lineolata. Raf. car. sp. 85. Corifena lineolata. *Pettine impiriali*.

* 216\. Lepimphis ruber. Raf. car. gen. 28. sp. 87. Lepinfo rosso. *Pesce pettine*, ò *Monaceddu Masculu*.

\+ 217\. Cottus gobio. Linn. Cotto ghiozzo. *Gozzu*.

218\. Gobius aphia. Linn. Ghiozzo afide. *Urgiuneddu*.

219\. ——— Paganellus. Linn. Ghiozzo paganello. *Urgiune*, *Urgone*, ò *Gorgione* a Palermo, e nel val di Mazzara. *Mazzone* a Messina, e nel val di Noto.

220\. ——— Cruentatus. Linn. Ghiozzo macchiato. *come il precedente*.

221\. ——— Nigrofuscus. Lac. (Gob. bicolor. Linn.) Ghiozzo nerofosco. *Urgiune di fortuna*.

222\. ——— Niger. Linn. (Gob. boulerot. Lac.) Ghiozzo nero. *Urgiune di niuri*.

* 223\. ———Rubens. Raf. car. sp. 88. Giozzo rossigno. *Urgiune sanguignu*.

* 224\. ———Gorgione. Raf. car. sp. 89. Ghiozzo gorgione. *Gorgione*, ò *Urgiune di fangu*.

XXI. ORDINE. GLI ISTIOFORIDI.

Corpo, e mascelle allungate, Ale toracine con i raggi riuniti senza membrana intermedia.

* 225\. Tetrapturus belone. Raf. car. gen. 41. sp. 145. Tetratturo aguglia. *Aguja*, ò *Aguglia pelerana*.

XXII. ORDINE. I CEPOLIDI.

Corpo molto allungato, lanceolato, ò Serpentiforme, avendo nessun' ala di meno.

226. Cepola tenia. Linn. Cepola tenia. *Bandiera impiriali.*

227. ———Rubescens. Linn. Cepola rossigna. *Bandiera russigna.*

228. ——— Trachyptera. Linn. Cepola trachittera. *Bandiera impiriali.*

* 229. ——— Marginata. Raf. car. sp. 147. Cepola marginata. *Bandiera impiriali.*

230. Lepidopus govani Lac. Lepidopo di guano. *Pesce mavistu.*

XXIII. ORDINE. I GINNETRIDI.

Nessun' Ala anale.

* 231. Argyctius quadrimaculatus. Raf. car. gen. 42. sp. 146. Argittio quattromacchie. *Pesce mavistu.* Tavala 1. fig. 3.)

* 132. Cephalepis octomaculatus. Raf. app. gen. 8. sp. 15. Cefalepio ottomacchie. *Pesce mavistu.*

XXIV. ORDINE. I GINNURINI.

TERZA DIVISIONE. GLI ADDOMINALI.

Ale inferiori situate sotto il ventre, ò posteriormente alle ale pettorali.

PRI-

PRIMA SEZIONE. I TOSSOGASTRI.

Corpo ovale, ò ellittivo, col dorso, ò ventre curvo.

XXV. ORDINE. I POLLINEMIDI.

XXVI. ORDINE. I SALMONIDI.

Due ale dorsali, la seconda adiposa, senza raggi sciolti, o riuniti vicino alle ale pettorali, dorso, ne ventre carenato.

* 233. Salmo tirus. Raf. car. sp. 148. Salmone tiro. *Tiru impiriali.*

† * 234. ——— Cetti. Raf. app. sp. 16. Salmone di Cetti. *Trutta di Sciume.*

235. Osmerus saurus. Lac. (Salmo saurus Linn.) Osmero sauro. *Tiru di solo, ò Trutta di mare.*

XXVII. ORDINE. I CLUPIDI.

Dorso, o ventre carenato.

† 236. Clupea alosa. Linn. Clupea alosa. *Alosa*, a Catania *Alocho.*

237. ——— Sprattus. Linn. Clupea sardina. *Sarda, ò sardella.*

238. ——— Encrassicolus Linn. Clupea acciuga. *Alice, ò anciova, ò anciovu.*

239. ——— Allecia. Raf. car. sp. 150. Clupea allecia. *Allecia, Alachia, ò Allacia.*

240. ——— Atherinoides. Linn. Clupea argentina. *Curunedda surda.*

XXVIII. ORDINE. I CIPRINIDI.

Senza raggi sciolti, o riuniti vicino alle ale pettorali, e senz' ale adipose, dorso, ne ventre carenato. † 241.

✦ 211. Mugil cephalus. Linn. Mugile cefalo. *Molettu* nel val di Mazzara, *Cefalu* nel val demone, e *Lampune* nel val di Noto.

1. Var. cestreo. Raf. app. sp. 17. Detto var. cestreo. *Calvinu* nel val di Mazzara, *Lustru* nel val Demone, e di Noto.

2. Var. myxone. Raf. app. sp. 17. Detto var. missone. *Cirinu*.

3. Var. chelone. Raf. app. sp. 17. Detto chelone. *Cefalune*.

✝ 212. Cyprinus tinca. Linn. Ciprino tinca. *Tenga di Sciumi*.

✝ 213. ——— Carpio. Linn. Ciprino carpa. *Carpiune*.

✝ 214. ——— Auratus. Linn. Ciprino dorato. *Pesci russu*, ò *Pisci indianu*.

SECONDA SEZIONE. GLI ORTOGASTRI.

Corpo conico, cilindrico, ò lanceolato, col dorso, ed il ventre dritto.

XXIX. ORDINE. I POLITTERINI.

XXX. ORDINE. I SAIRIDINI.

Senza spiragli, diverse piccole ale sopra, e sotto della coda, mascelle rostrate.

215. Sayris recurvirostra. Raf. car. gen. 45. sp. 160. (Scombresox camperi Lac.) Sairide rostrocurvo. *Cristaredda*. a Messina *Cristardedda*.

 * 216.

* 216. Sayris hians. Raf. car. sp. 161. Sairide rostraperto. *Cristaredda, Tristaredda, ò Ristardedda.*

* 147. ——— Serrata. Raf. car. sp. 159. Sairide serrata. *come la precedente.*

* 218. ——— Maculata. Raf. car. sp. 162. Sairide macchiata. *Cristaredda impiriali.*

XXXI. ORDINE. GLI ESOCIDI.

Due, o tre ale dorsali, Mascelle rostrate.

249. Sphyrena spet Lac. (Esox sphyrena Linn.) Sfirena aluzzo. *Aluzzu, ò Aduzzu*, a Catania *Lozzo*.

250. Esox belone. Linn. Aguglia comune. *Aguglia, ò Aguja*, a Catania *Auguglio*.

* 251. ——— Imperialis. Raf. car. sp. 157. Aguglia imperiale. *Aguja impiriali;* a Catania *Auguglio reale.*

* 252. Sudis hyalina. Raf. car. gen. 44. sp. 158. Sudia jalina. *Aduzzu impiriali*, a Catania *Lozzo reale.*

XXXII. ORDINE. I NOTACANTINI.

XXXIII. ORDINE. (*a*) I CENTRISCHINI.

Corpo ricoperto di una corazza, capo prolungato in un muso allungato.

253. Centriscus Scolopax. Linn. Centrisco beccaccio. *Trumbina.*

XXXIV.

(a) Questo Ordine sarà probabilmente meglio collocato nella prima Sezione degli addominali, avendo il dorso un poco curvo.

XXXIV. ORDINE. I LORICARINI.

XXXV. ORDINE. I SILURIDI.

Corpo conico, senza corazza, ne piastra, capo schiacciato, ed allargato.

254. Macroramphosus cornutus. Lac. (Silurus cornutus Linn.) Macranfo cornuto. *Canisciu impiriali.*

XXXVI. ORDINE. GLI ESOCETINI.

Corpo conico, senza carozza, ne piastra, capo più, o meno schiacciato; ma sempre stretto.

255. Exocetus exiliens. Linn. Esocceto volante. *Anciledduimpiriali.*

* 256. ——— Heterurus. Raf. car. sp. 156. Esocceto inuguale. *Anciledda*, *Angiletta*, *Ancireddu*, *Ancilune*, *Redenune*, e *Rendinune*, a Messina *Grillo*, ò *Griddu*.

* 257. Tirus marmoratus. Raf. car. gen. 43. sp. 149. Tiro marmorato. *Tìru*, ò *pesce tiru*.

* 258. Myctophum punctatum. Raf. app. gen. 9. sp. 18. Mittoso puntato. *Anciovu impiriali*, ò *Canischeddu*. Tavola. 2. fig. 5.

259. Argentina sphyrena. Linn. Argentina sfirena. *Curunedda*, a Catania *Corinella*, a Messina *Curinedda*.

* 260. ——— Imperialis. Raf. car. sp. 154. Argentina imperiale. *Curunedda impiriali.*

* 361. ——— Aphia. Raf. car. sp. 155. Argentina afia. *Nunnata*, a Messina *Majatica*.

† 262. Atherina hepsetus. Linn. Alterina essetto. *Curunedda marzoja.* a Catania *Corinella di Sciume.*

* 263. ——— Coroneda. Raf. car. sp. 151. Aterina coroneda. *Coroneda, ò Curunedda mazzaruta.*

* 264. ——— Lattarina. Raf. car. sp. 152. Aterina latarina. *Curunedda lattarina.*

* 265. ——— Nunnata. Raf. car. sp. 153. Aterina nunnata. *Nunnata, ò Nunnatedda.*

XXXVII. ORDINE. GLI AMIDI.

XXXVIII. ORDINE. I BUTIRINIDI.

XXXIX. ORDINE. I COLUMBRINIDI.

XL. ORDINE. GLI OLOSTOMIDI.

QUARTA DIVISIONE. GLI APODI.

senza Ale inferiori.

PRIMA SEZIONE. I MACROSOMI.

Corpo allungato, conico, lanceolato, ò cilindrico.

XLI. ORDINE. I SIGNATIDI.

Corpo molto allungato, angoloso, ò cilindrico, ricoperto di una corazza, bocca all' estremità di un muso allungato, tuboloso, e senza denti.

266. Typhle hexagonus. Raf. car. gen. 17. (Syngnathus tiphle. Linn. Lac.) Tifle esagono. *Guju.*

267. Siphostoma acus. Raf. car. gen. 18. (Syngnathus pelagicus. Linn.) Sifostoma aguglia. *Agujcedda, ò Trumbettina, ò Serpuzza di mari.*

* 268 Siphostoma Viridis. Raf. app. sp. 19. Sifostoma verde, *come il precedente* .

269. Hippocampus heptagonus. Raf. car. gen. 19. (Syngnathus hippocampus Linn.) Ipocampo cavalletto. *Cavadduzzu marinu* .

* 270. Syngnathus punctatus. Raf. app. gen. 10. sp. 20. Signatto puntato. *Trumbettina* .

* 271. Nerophis maculatus. Raf. app. gen. 11. sp. 21. Nerofide macchiato. *Spingola di Mari*. Tavola 2. fig. 4.

XLII. ORDINE. I TRIURIDI.

XLIII. ORDINE. I TRICHIURINI.

XLIV. ORDINE. I GINNOTINI.

Corpo cilindrico, serpentiforme, e viscoso, alcune Ale di meno.

272. Carapus acus. Raf. app. gen. 12. (Gymnotus acus Linn.) Carapo aguglia. *Anciddūzza*.

273. Ophisurus serpens Lac. (Murena serpens. Lin.) Ofisuro serpente. *Ancidda serpa, ò Serpa di niuri*.

* 274. Oxyrus vermiformis Raf. car. gen. 20. sp. 44. Ossiuro verme. *Vermuzzu di Mari* .

XLV. ORDINE. GLI ANGUILLIDI.

Corpo cilindrico, e Serpentiforme, nessun' ala di meno.

* 275. Anguilla Vulgaris. Raf. app. gen. (Murena anguilla. Linn.) Anguilla comune. *Ancidda* .

Aguilla vulgaris

1. Var. marina Detta var. marina. *Ancidda di marì.*

2. Var. fluviatilis Detta di fiume. *Ancidda di Sciumi.*

3. Var. lacustus. Detta di lagho. *Ancidda di Biviere.*

276. ——— Conger. Raf. (Murena conger. Linn.) Anguilla grongo. *Grungu.*

277. ——— Myrus Raf. (Murena myrus Linn.) Anguilla miro. *Grungu di Solu.*

XLVII. ORDINE. GLI OFIDINI.

Corpo lanceolato, e compressissimo, nessun' ala di meno.

278. Ophidium maculatum. Raf. (Ophidium barbatum Linn.) Ofidio macchiato. *Bandiera imperiali.*

* 279. ——— Physocephalum. Raf. car. Sp. 45. Ofidio gonfiato. *Bandiera vranca.*

* 280. ——— Chysocephalum. Raf. car. Sp. 46. Ofidio capod'oro. *Bandiera di niuri.*

* 281. ——— Punctatum. Raf. car. Sp. 47. Ofidio punteggiato. *Bandierina di Solu.*

282. ——— Fulvescens. Raf. (Ophidium imberbe Linn.) Ofidio fulvastro *Bandiera giarnusa.*

* 283. Ammodytes cicerellus. Raf. car. Sp. 52 Amodito cicerello. *Cicerellu, Cicireddu,* ò *Cicirello.*

* 284. Scarcina argyrea. Raf. car. gen. 21. Sp. 48. Scarcinea argentata. *Scarcina,* a Messina *Spatola.*

* 285. ——— Punctata. Raf. car. Sp. 49. Scarcina punteggiata. *Scarcinedda.*

* 286. Scarcina Quadrimaculata. Raf. car. Sp. 50. Scarcina quatromacchie. Scarcina di forte.

* 287. ——— Imperialis Raf. car. Sp. 51. Scarcina imperiale. *Scarcina imperiali*.

XLVII. ORDINE. I ZIFIDI.

Corpo conico, ò lanceolato, nessun' ala di meno, Muso colla mascella superiore molto prolungata, ò Spinosa.

288. Xyphias gladius Linn. Zifia Spada. *Pesce Spada*, ò *Pisci Spatu*.

XLVIII. ORDINE. I COMEFORINI.

SECONDA SEZIONE. I BRACHISOMI.

Corpo corto, sferico ovale, ò ellittico.

XLIX. ORDINE. I STROMATINI.

Corpo molto compresso, nessun' ala di meno, mascelle non-ossee, e per lo più senza denti.

289. Stromateus fiatola Linn. Stromateo fiatola. *Fetula imperiali*, ò *Fiatulu*.

* 290. Luvarus imperialis Raf. car. gen. 22. Sp. 53. Luvaro imperiale. *Luvaru impiriali*, a Catania *Luvaru reale*. Tav. 1. fig. 1.

L. ORDINE. Gli OSTRACIDI.

Corpo ricoperto di una Corazza, nessun' ala di meno, mascelle non ossee, ma dentate.

291. Ostracion nasus. Linn. Ostracio naso. *Pesce Soddu*, ò *Pesce porcu*.

* 292.

292. Ostracion Agonus. Raf. app. Sp. 22 Ostracio sferico. *Pesce porcu* .

LI. ORDINE. GLI ODONTINI.

Nessun' ala di meno, mascelle ossee

293. Tetrodon hispidus. Lin. Tetrodo ispido. *Meringianu* .

294. Diodon echinus. Raf. app. sp. 23. Diodonte echino. *Pesce rizzu* .

295. Orthragus luna Raf. (Tetrodon mola Linn.) Ortrago luna *Pesce luna, ò Tamburru imperiali.*

296. ——— Oblongus. Raf. car. gen. 15. sp. 42. Ortrago bislungo. *Tamburru coronatu.*

297. Diplanchias mola. Raf. car. gen. 16. sp. 43. Diplanchia mola. *Pesce tamburru* .

LII. ORDINE. GLI ORBIDI.



SECONDA SOTTO CLASSE. GLI ATELINI.

Branchie sproviste di opercolo, ò Membrana branchiale, ò di ambidue .

PRIMA DIVISIONE. I POMANCHIDI.

Branchie con opercolo, ma senza membrana branchiale.

LIII. ORDINE. I STERNOTTIDI.

LIV. ORDINE. I STURIONIDI.

Corpo allungato, nessun' ala di meno, l' ale inferiori addominali, muso allungato.

† 298. Sturio vulgaris. Raf. app. gen. 13. (Acipenser Sturio Linn.) Storione comune. *Sturiune*, a Messina *Ruvetu*.

LV. ORDINE. I COGRIDI.

Corpo lanceolato, sprovisto di diverse Ale.

* 299. Cogrus maculatus. Raf. car. gen. 46. sp. 163. Cogro macchiato. *Bandierina*.

SECONDA DIVISIONE. GLI OMNANCHIDI.

Branchie proviste di membrana branchiale, ma senza opercolo.

LVI. ORDINE. I MORMIRIMI.

LVII. ORDINE. I CHIMERINI.

Corpo conico, ale inferiori addominali.

* 300. Piescephalus adherens. Raf. car. gen. 47. sp. 164. Piecefalo aderente. *Pesce campiscica* nel val di Mazzara, *Pesce diavolo*, ò *Anpiscicaloru* a Messina, Catania, ed il val di Noto.

LVIII. ORDINE. I BALISTINI.

Corpo compresso, una sola ala inferiore, e toracina.

* 301. Balistes annularis. Raf. car. sp. 41. Balista annellata. *Pesce porcu*.

302. Capriscus porcus. Raf. app. gen. 14. Capurco porco. *Pesce porcu*.

LIX. ORDINE. I LOFIDI.

Ale inferiori jugulari, o situate sotto la gola

303. Lophius piscatorius Linn. Lofio pescatore *Pescatrice, Maga, ò Giurana di mari.*

LX. ORDINE. GLI ECHELINI.

Corpo cilindrico, senza ale inferiori.

* 304. Echelus macropterus. Raf. car. gen. 48. sp. 765. Echelo macrottero. *Grungu di niuri.*

* 305. ——— Nebulosus. Raf. car. sp. 166. Echelo nuvoloso *Grungu di fangu.*

* 306. ——— Oxyrinchus. Raf. car. sp. 167. Echelo musino. *Afferra Vacche di mari.*

* 207. ——— Microphthalmus. Raf. car. sp. 168. Echelo piccolocchio. *Grungu d' arca.*

* 308. Echelus rufus. Raf. car. sp. 169. Echelo fulvo *Sparti matrimoniu di mari.*

* 309. ——— Auratus. Raf. car. sp. 173. Echelo indorato *Grungu di solu, ò a induratu.*

* 310. ——— Gruncus. Raf. car. sp. 170. Echelo grunco *Grungu di pietra.*

* 311. ——— Ciuciara. Raf. car. sp. 172. Echelo ciuciara. *Ciuciara.*

* 312. ——— Punctatus. Raf. car. sp. 171. Echelo punteggiato. *Ciuciara imperiali.*

LXI. ORDINE. I CLOPSIDINI.

Corpo Cilindrico, senza ale inferiori, ne pettorali.

* 313. Chlopsis bicolor. Raf. app. gen. 15. sp. 24. Clopride bicolore. *Ancidda impiriali.* Tav. 2. fig. 1.

* 314. Nettastoma melanura. Raf. car. gen. 49. sp. 174. Nettastoma codanera. *Pesce Oca, ò Pizzu d' anatra*.

LXII. ORDINE. I ZITTERINI.

Corpo lanceolato, compresso, senza ale inferiori, ne pettorali, ne caudali.

* 315. Xypterus imperati. Raf. app. gen. 16. sp. 25. Zittero d' imperati. *Spada di mari, ò Porta bandiera*.

TERZA DIVISIONE. I GINNANCHIDI.

Branchie sproviste di Opercolo, e di membrana branchiale.

PRIMA SEZIONE. I DIPLANCHIDI.

Corpo provisto d' ale, e di un' apertura branchiale da ogni lato.

LXIII. ORDINE. I MONOTTERIDI.

Una sola Ala.

* 316 Pterurus flexuosus. Raf. app. gen. 17. sp. 26. Codala flessuoso. *Casentula di mari, ò Morina pollina*.

LXIV. ORDINE. I DALOFIDINI.

Un' ala dorsale, ed un' ala anale, nessun' altra.

* 317. Dalophis Serpa. Raf. car. gen. 51. sp. 177. Dalofide serpa. Serpa di mari.
* 318. ——— Bimaculata. Raf. car. sp. 178. Dalofide due macchie. Serpuzza tacchiata.

LXV.

LXV. ORDINE. I MURENIDI.

Un' ala dorsale, un' ala anale, ed un' ala caudale riunite assieme.

319. Murena helena Linn. (Gymnothorax helena. Bloch. Murenophis helena. Lac.) Morena comune *Murena*, ò *Murina*.

* 320. ——— Variegata. Raf. car. sp. 175. Morena variegata. *Murina d' arca*.

* 321. ——— Punctata Raf. car. sp. 176. Murena ponteggiata. *Garajune*, *Guaraglione*, *Marajone*, ò *Murina impiriali*, a Catania *Quadaruni*.

SECONDA SEZIONE. I POLIANCHIDI.

Corpo provisto d' ale, e di più molte aperture branchiali da ogni lato.

LXVI. ORDINE I CHONDROTTERI.

Corpo allungato, ma non schiacciato, da tre a sette aperture branchiali da ogni lato del collo, nessun' ala di meno, fuori alcune volte dell'-anale, le inferiori addominali.

* 322. Dalatias Sparophagus. Raf. car. gen. 2. sp. 26. Dalatia sparofago. *Mangia luvaru*.

* 323. ——— Nocturnus. Raf. car. sp. 27. Dalatia notturno. *Pesce notte*, ò *Pesce di notti*.

324. Carcharias lamia. Raf. car. gen. 1. (Squalus carcharias. linn.) Carcaria lamia *Pesce-Cane*, *Imbestinu*, ò *Lamia*.

325.

325. Charcharias Glaucus. Raf. (Squalus glaucus Lac). Carcaria glauco. *Verdescu*.

* 326. ——— Taurus. Raf. car. sp. 24. Carcaria tauro. *Pesce tauru*.

327. Heptranchias cinereus. Raf. car. gen. 7. (Squalus cinereus. Lac.) Etranchia cinereo. *Pesce Anciovu*.

* 328. Alopias macrourus. Raf. car. gen. 6. sp. 31. Alopia codalunga. *Pesce surciu*.

* 329. Isurus oxyrinchus. Raf. car gen. 4. sp. 29. Isuro musacato. *Pesce tundu*.

* 330. ——— Spallanzani. Raf. app. sp. 27. Isuro di spallanzani. *Pesce Cane*,

* 331. Cerictius macrourus. Raf. car. gen. 5. sp. 30. Cerittio codalunga. *Pesce diavolu*, ò *Pesce Cornutu*.

* 332. ——— Caniscus. Raf. app. sp. 28. Cerittio canisco. *Caniscu*, ò *Pesce caniscu*.

333. Squalus accanthias. linn. Squalo accantia. *Ujatu impiriali*.

334. ——— Spinay. linn. Squato spinoso. *Pesce notte impiriali*.

* 335. ——— Uyatus. Raf. car. sp. 33. Squalo uyato. *Uyatu*, ò *Ujatu*, a Catania *Pisci mazzi*.

336. Oxynotus centrina. Raf. app. gen. 18. Ossiñoto centrino. *Pesce mazzapani*, ò *Marzapani*.

337. Rhina Squatina. Raf. car. gen. 11. Rina Squatina. *Squadru*.

338. Pristis antiquorum. Lac. Pristo pesce segha. *Pesce Serra.*

339. Aodon comutus. Lac. Aodonte comuto. *Diavolu cornutu, ò Pesce catalia.*

340. Etmopterus aculeatus Raf. car. gen. 10. sp. 34. Emmottero spinoso. *Diavulicchiu di mari.*

341. Tetroras angiova. Raf. car. gen. 3. sp. 28. Tetrora angiova. *Angiova, Angiovo, ò Sturiuni di mari.*

342. Galeus catulus. Raf. car. gen. 8. (Squalus catulus linn.) Galeo gatto. *Gattucciu, ò Bestinu.*

343. ——— Stellaris. Raf. (Squalus stellaris lin.) Galeo stellato. *Gattucciu imperiali.*

344. ——— Caniculus Raf. (Squalus caniculus linn.) Galeo cane. *Gattupardu.*

345. ——— Mustellus. Raf. (Squalus mustellus linn. Galeo mustello. *Palumbu, ò Pesce palumbo.* a Siracusa *Canigrossu.*

346. ——— Melastomus. Raf. car. sp. 32. Galeo boccanera. *Bocca d' infernu,* a Catania *Palumba passanita.*

347. ——— Asterias. Raf. (Squalus asterias Linn.) Galeo asteriade. *Gattupardu imperiali.*

348. ——— Vulpecula. Raf. (Squalus vulpecula Linn). Galeo volpino. *Pesce sorciu imperiali, ò Cudalonga.*

349. Sphyrna zygena Raf. app. gen. 19. (Squalus zygeria Linn). Sfirna zigena. *Testone, ò Pesce giudeu.*

350. Sphyrna Liburo. Raf. (Squalus tiburo Linn.) sfirna tiburone. *Magnusa*, ò *Crozza*.

351. Hexanchus griseus. Raf. car. gen. 9. (Squalus griseus Lac. Essancho bigio. *Anciovu impiriali.*

LXVIII. ORDINE. I PLATOSOMI.

Corpo schiacciato, dieci aperture branchiali al di sotto cinque da ogni lato, l' ala anale di meno, e qualche volta le dorsali, e caudali, ale pettorali orizontali, le inferiori addominali.

352. Raja oxyrynchus. Linn. Raja musacuto. *Pigara liscia*, ò *Picara lizza*, a Catania *Raja*.

353. ——— Miraletus. Linn. Raja miraleto. *Pigara quattrocchj*.

354. ——— Fullonica. Linn. Raja fullonica. *Picara magnusa*, a Catania *Ruvetu*.

355. ——— Clavata. Linn. Raja chiodata. *Pigara pietrosa*.

* 356. ——— Ciodera Raf. car. sp. 35. Raja ciodera. *Ciodera*.

* 357. ——— Pigara. Raf. car. sp. 37. Raja pigara. *Pigara latina*.

* 358. ——— Macrorynchus. Raf. car. sp. 38. Raja musolungo. *Pigara scapucina*.

* 359. ——— Fenestrata. Raf. car. sp. 36. Raja fenestrata. *Pesce scittara*.

360. ——— Rubus. Linn. Raja spinosa. *Pigara spinosa*, ò *ruvetu*.

361.

361. Leiobatus panduratus. Raf. car. gen. 12. sp. 39. Lebato pandurato. *Pesce viulinu*.

* 362. ——— Aquila Raf. (Raja aquila Linn.) Lebato aquila. *Pesce aquila, ò Aquilu di mari* a Messina *Pigara liscia*.

* 363. Torpedo ocellata Raf. app. gen. 20. sp. 29. (Raja Torpedo Linn.) Torpilla occhiata *Tremola scacchiata, ò vecchiuta*.

* 364. ——— Immaculata. Raf. app. sp. 30. (Raja torpedo. var. Linn.) Torpilla liscia. *Tremola senza tacche*.

* 365. ——— Punctata. Raf. app. sp. 31. (Raja torpedo var. Linn.) Torpilla punteggiata. *Tremola pizzicata*.

366. Dipturus batis. Raf. car. gen. 13. (Raja batis Linn.) Disturo batide. *Bastunanagha impiriali*.

367. Mobula auriculata. Raf. app. gen. 21. (Raja mobula. Lac.) Mobula orrecchiuta. *Tavila cornuta, ò Aquila diavola*.

* 368. Cephaleutherus maculatus. Raf. app. gen. 22. sp. 32. Cefalotero macchiato. *Tadarida di mari, Aquilottu di mari*.

* 369. Uroxis ujus. Raf. app. gen. 23. (Dasyatis ujo. Raf. car. sp.) Ossiuro ujo. *Uju, Buju, Vuju, e Vughiu*.

370. Apterurus fabroni. Raf. app. gen. 24. (Raja fabroni Lac.) Atteruro di fabroni. *Vacca di mari*.

371. Dasyatis pastinaca. Raf. car. gen. 14. (Raja pastinaca. Linn.) Dasiata pastinaca. *Vastunaca*, *pastenaca, e ferrazza*.

372. ——— Attavilla Raf. (Raja attavilla Lac). Dasiata attavilla. *Tavila*, ò *Attavida*.

LXVIII. ORDINE. I LAMPREDINI.

Corpo molto allungato, senza ale pettorali, ne inferiori, ne anali.

373. Petromyzon marinus. Linn. Lampreda marina. *Alampria*, ò *murustidda*.

TERZA SEZIONE. GLI ETTERITTI.

Corpo sprovisto d' ale, e spesso anche d' occhj. Una, o due aperture branchiali da ogni lato.

LXIX. ORDINE. GLI ATTERIDI.

Due occhj, un' apertura branchiale da ogni lato.

* 374. Oxystomus hyalinus. Raf. app. gen. 25. sp. 33. Ossistomo jalino. *Gujicedduzza*. Tav. 2. fig. 2.

* 375. Helmictis punctatus. Raf. app. gen. 26. sp. 34. Omitto punteggiato. *Pesce Tremolina*, ò *Vermiceddu* Tav. 2. fig. 3.

LXX. ORDINE. GLI ANOFTALMINI.

Nessun' occhio, un apertura branchiale da ogni lato.

376. Cecilia branderiana. Lac. (Murena ceca Linn.) Cecilia branderina. *Pesce tremolinu*.

LXXI. ORDINE. I MISSINIDI.



CATALOGO DEI NOMI SICILIANI DI ALCUNI PESCI

*Che non hò ancora visti, nè potuto raguagliare metodicamente: Essi sono per lo più di Catania, e del val di Noto, quelli segnati così *sono di Messina, e val demone.*

Passature.
Vacaudu.
Pesce Ceccu.
Pesce Strazzu.
Pesce Sbirru.
Baccaficu.
Gaduffi.
Zintalu.
Pitra.
Aspereda.
Acamurgia.
Cavajola.
Pesce Luvone.
Pesce gaduzzu.
Fragulinu.
Ciotola.
Crovello.
Cozzolo.
Barbajolo.
Gasparello.
Lumeru.
Surgu.
Stumbu.
Sambucu.
Scantaru. Cat. e Mess.
Zorallu.
* *Birru.*
* *Bellicaro.*
* *Caccanu.*
* *Carciu.*
* *Marzoi.*
* *Pesce palo.*
* *Cavagnola.*
* *Pampini.*
* *Sauru-tundu.*

APPENDICE



Prima Specie. Numero 9. *Blennius gonocephalus*. Corpo troncato, gibboso, ed angolato al disopra, senza appendici, ne barbette, corpo fosco sparso di punti, e lineette cerulescenti, nessuna linea laterale, ale giugulari con due raggi uguali, coda rotonda. *Osservazione*. E' lungo al più di quattro pollici, ha il capo grosso, quasi rotondo, ma compresso; le ali senza macchie, con le pettorali, e la caudale rossigne.

2. Sp. n. 14. *Blennius gobioides*. Capo un poco troncato, senz' appendici, ne barbette, corpo olivastro sparso di punti cerulescenti con delle fascie fosche sopra il dorso, e sotto il capo, nessuna linea laterale, ale giugulari con due raggi uguali, coda rotonda. *Osserv.* E della grandezza del *Bl. viridus* a cui rassomiglia assai, come pure al precedente; ma ha le Ale dorsali, ed anali con delle macchie jaline, e la caudale, e pettorali giallastre.

1. Genere. *Gaidropsarus*. Più di un raggio all' ale giugulari, due ale dorsali, la seconda delle quali è riunita coll' ala caudale, e con l' anale.

3. Sp. n. 27. *Gaidropsarus mustellaris*. Quattro barbette, due alla mascella superiore, e due all' inferiore, ale giugulari con due raggi inuguali. *Sinonimia*. *Mustella*. *Rondelet lib. 9. cap. 16. fig.*

11. Gen. *Strinsia*. Due ale dorsali, un' ala anale riunita all' ala caudale.

4. Sp.

4 Sp. n. 33. *Stinsia tinca*. Una barbetta sotto alla mascella inferiore, che è più corta della superiore, prima ala dorsale con dieci raggi.

III. Gen. *Symphurus*. Ala caudale acuta, e riunita all' ale dorsali, ed anali, occhj alla sinistra. *Osserv.* Si dovranno ragguagliare in questo genere due specie del genere *Achirus* di Lacepede, cioè gli *A. bilineatus*, e *A. ornatus*.

5. Sp. n. 44. *Symphurus nigrescens*. Nerastro senza fascie, allungato, una sola linea laterale da ogni lato.

IV. Gen. *Solea*. Ale giugulari, ed ala caudale sciolte, occhi alla dritta.

6. Sp. n. 48. *Solea rhomboide*. Coda lunulata, corpo due volte più lungo, che alto, l' ala dorsale principiando avanti gli occhi è con circa sessanta raggi, ala anale senza spina anteriormente, linea laterale archeggiata alla base. *Sinonimia*. *Rhomboide*, *Rondelet*. *liv*. 11. *cap*. 4. fig. Oss. Lacepede ha creduto questo pesce una varietà della *S. limanda*; ma ne differisce, perchè è più largo, e meno lungo; dall' ala dorsale, che non principia sopra gli occhi ec.

7 Sp. n. 49. *Solea cithara*. Coda rettilinea, corpo lanciolato, tre volte più lungo, che largo, l' ala dorsale principiando dietro gli occhj, linea laterale flessuosa alla base, squame grandi, romboidali, e liscie, bocca dentata. *Sinonimia*. *Citharo*. *Rondelet lib*. 1. *cap*. 5. *fig*.

8 Sp. n. 51. *Solea arnoglossa*. Coda quasi acuta, corpo bislungo biancastro, quasi tre volte più lungo, che largo, l' ala dorsale principiando sopra gli occhj, linea laterale quasi dritta, squame piccolissime. *Sinonimia*. *Arnoglosso*. *Rondelet lib*. 11. *cap*. 14. *fig*.

9. Sp.

9. Sp. n. 52. *Solea cynoglossa*. Coda rettilinea, corpo ovale, due volte più lungo, che largo, lato dritto fosco, linea laterale curva, ala dorsale principiando sopra gli occhj, di cui l' inferiore è posteriore al superiore. *Sinon*. *Cynoglosso*. *Rondelet. lib*. 11. *Cap*. 13. *fig*.

V. Gen. *Scophthalmus*. Ale giugulari, ed ala caudale sciolte, occhj alla sinistra.

10. Sp. n. 55. *Scophthalmus diurus*. Coda profondamente biforcata, corpo romboidale quasi largo quanto lungo, fosco dal lato sinistro, con delle macchie fulve, linea laterale flessuosa, ala dorsale principiando dietro gli occhj. *Sinon*. *Alia Passeris species Rondelet. lib*. 11. *cap*. 8. *fig*.

11 Sp. n. 98. *Scomber macrophthalmus*. Nove raggi alla prima ala dorsale, sei piccole alette al disopra, e cinque al disotto della coda, che è indorata, o ha il seno della sua base ottuso. *Osserv*. Differisce dal *S*. *Scombrus* per le accennate distinzioni, oltre che ha gli occhj molto più grossi, l' iride indorata, il dorso verdastro, variegato di linee fosche flessuose etc.

12 Sp. n. 108. *Trachurus fasciatus*. Membrana branchiale con tre raggi, coda biforcata, ala anale con venti raggi, primo raggio della prima ala dorsale quasi sciolto, e rivolto verso il capo, corpo giallo con il dorso, e delle fascie trasversali foschiccie. *Osserv*. Ha molto affinità col mio *T*. *aliciolus*, ma ne differisce dal colore, fascie, struttura della prima ala dorsale, &c., oltre che è più piccolo, ha gli occhj grandi coll' iride argentina indorata, l' opercolo è doppio, la linea laterale archeggiata anteriormente, le fascie sono

no larghe, ed al numero di quattro, o cinque; tutte le ale sono gialle, le dorsali hanno la prima 8 raggi, e la seconda 30, le pettorali 10, e le toracine 5.

13 Sp. n. 146. *Labrus mendovella*. Coda biforcata, linea laterale curva posteriormente, olivastro con una fascia longitudinale rossa marginata di blù da ogni lato del capo, una macchia nera marginata di rosso sopra ogni opercolo, ed una macchietta nera da ogni lato alla base della coda. *Oss*. Sarà forse una specie di *Lutianus*, avendo molto affinità col *L. olivaceus*.

14 Sp. n. 147. *Labrus cettii*. Coda intiera, linea laterale curva posteriormente, iride rossa, macchia cerulea sopra l' opercolo, corpo fosco al disopra; bianchiccio al disotto, fascia longitudinale gialla sopra i fianchi. *Sinon*. *Labrus julis*. *Cetti*. *Pesci di Sardegna* pag. 122. *Osserv*. Questo *Labro* si avvicina ben più al *L. cynedus*, che al *L. julis*, per cui lo prese Cetti, giacchè ne differisce soltanto dal colore diverso, e non dalla disposizione di tale colore.

VI. Gen. *Diplodus*. Una sola ala dorsale principiando vicino al capo, un appendice squamosa vicino ad ogni ala toracina. *Oss*. Contiene il *sparus annularis* di Linneo ed Sp. *Variegatus* di Lacepede.

VII. Gen. *Octonus*. Dei raggi sciolti vicino all' ale pettorali, una sola ala dorsale, tutto il corpo ricoperto di una corrazza ottangolare. *Oss*. Differisce da questo ultimo Carattere dal genere *Peristedion*, che non ha che due piastre ossee sotto il corpo.

VIII. Gen. *Cephalepis*. Corpo compressissimo conico, ca-

po

po troncato diagonalmente, l' ano più vicino della coda, che del capo, nessun' ala anale, un' ala dorsale lunghissima il di cui primo raggio è lunghissimo, e spatolato, ale toracine con 7. raggi tutti riuniti da una membrana, e senza nessuno sciolto.

Oss. Differisce dal genere *Argyctius* da questo ultimo carattere, oltre che i raggi della coda hanno pure una membrana fraposta alla loro base &c.

15. Sp. n. 232. *Cephalepis octomaculatus*. Argentino-cenerino con otto macchie nere, tre ad ogni lato del dorso, una ad ogni lato del ventre, primo raggio dell' ala dorsale bislungo alla sua estremità, coda con 6 raggi lunghi quasi sciolti.

Osser. Questo pesce che fù ritrovato in Messina dal Sig. Guglielmo Swainson naturalista studioso, che me ne comunicò un disegno, hà moltissima rassomiglianza di forma, e tutt' altro col mio *Argyctus* 4' *maculatus*, avendo quasi tutti l' istessi caratteri fuori di quelli accennati, le sue ale sono jaline con i raggi rossici alla base, l' ale toracine sono lunghissime, ed è molto rimarchevole il primo raggio della dorsale.

16. Sp. n. 234. *Salmo cettii.* Macchiato di nero, e punteggiato di rosso, fosco al disopra, bianco al disotto, mascella inferiore più lunga della superiore, linea laterale quasi dritta, ala caudale lunulata, la dorsale, ed anale con 13 raggi, di cui i tre primi sono corti, ed avvicinati, ale addominali con 9 raggi. *Sinon. Trotta Sonda. Cetti. Pesci di Sard. p.* 74. *Salmo lacustris*. Azuni. Descr. di Sardegna t. 11. p. 242. *Oss.* E lungo un piede e mezzo circa, si ritrova in Sicilia in alcuni fiumi del val dèmone, e val di Noto, la seconda ala dorsale, che è adiposa, è situata al disopra dell'estremità dell'ala ana-

le,

le, la coda ha 28 raggi, ed è lunulata, ossia un poco biforcata.

17. Sp. n. 241. *Mugil cephalus.* var. 1. *Cestreo.* Capo piccolo, depresso, e schiacchiato. *Cestreo. Rondilet. lib. 9. cap. 3. fig.* Var. 2. *Myxone* capo piccolo, conico, muso un poco acuto. *Myxone. Rond. lib. 9. cap. 4. fig.* Var. 3. *Chelone.* capo grosso, conico, muso ottuso. *Chelone. Rond. lib. 9. cap. 5. fig.* *Oss.* Differiscono tutti da questi leggieri caratteri dal vero *Mugil cephalus. Cephalo Rond.* lib. 9. cap. 2. fig. che hà il capo grosso, rotondo, col muso ottusissimo.

IX. Gen. *Myctophum.* Corpo conico, ricoperto di grande squame, capo compresso, troncato, e senza squame, bocca grande con dei picciolissimi denti alle mascelle, lingua lunga col margine ciliata, naso grande con due aperture bislunghe separate da una cresta, e marginate da un' altra; Opercoli grandissimi, aperti fino sotto alla mascella inferiore, dove si riuniscono in carena sporgente; Due ale dorsali, la seconda adiposa.

18. Sp. n. 258. *Myctophum punctatum.* Argentino-cerulescente, due appendici trà gli occhj, seconda ala dorsale laciniata, dei punti rotondi argentini lucenti, sparsi regolarmente nella parte inferiore del corpo. *Osserv.* E lungo da tre a sei pollici, hà gli occhi grandi situati in un orbita circolare, sporgente membranoso, sono olivastri coll' iride indorata, l' ala caudale è rettilinea, fosca alla base, e con 24 raggi, la prima ala dorsale ne hà 10, le pettorali 16, l' addominali 10, e l' anale 22,

19. Sp. n. 268. *Siphostoma Viridis.* Verde-olivastra, con un ordine di punti bislunghi jalini da ogni lato, giallastra al disotto, 53 anelli al corpo, 35 raggi all' ala dorsale, bocca compressissima, ala caudale cuneiforme rotondata.

X.

X. Gen. *Syngnathus*. Un ala dorsale, ed una ala caudale, senza ale pettorali, ne anali. *Osserv.* Lascio il nome di *Syngnathus* alla divisione di questo genere Linneano, che hà i caratteri espressi, esso contiene oltre della seguente specie, il *S. æquoreus* di Linneo.

20. Sp. n. 270. *Syngnathus punctatus*, cilindrico, becca curva al disopra, un ordine di punti azzurri da ogni lato del petto, ala dorsale lunghissima.

XI. Gen. *Nerophis*. Un' ala dorsale, senza ale caudali, anali, ne pettorali, corpo cilindrico. *Osserv.* Si compone dalla seguente specie, e del *Syngnathus ophidion* di Linneo.

21. Sp. n. 271. *Nerophis maculata*. Ventisei raggi all' ala dorsale, senza righe longitudinali, delle macchie sparse regolarmente. Oss. Il *Syngnathus ophidion*, che chiamerò *Nerophis vittata*, si distingue dal suo maggior numero di raggi all' ala dorsale, avendone 34, e da quattro righe longitudinali, che hà al disopra. Il mio pesce è lungo circa un piede, ha il corpo sottile, gli occhi piccoli coll' iride olivastre, il suo colore, quello delle macchie, e la loro disposione sono molto variabili; il pesce maschio hà il ventre angoloso, ò carenato, mentre la femina non vi hà nessun' angolo, e vi porta attaccati nella primavera due ordini di uovi grossi, rotondi, e gialli, al numero di circa 66.

XII. Gen. *Carapus*. Nessun' ala dorsale, ne caudale, un' ala anale, e due ale pettorali, mascella superiore più lunga dell' inferiore, coda nuda al disottò. *Osserv.* differisce dal vero genere *Gymnotus*, che hà l' ala anale lunghissima, ricuoprendo il disotto della coda, e la mascella inferiore più lunga della superiore.

 22. Sp.

22. Sp. n. 292. *Ostracion agonus*. Corpo ellittico senza angoli, una spina sopra il dorso voltata verso il capo, ed un altra sotto il ventre voltata verso la coda, che è rotonda. *Osserv.* Hò osservato questa specie singolare nel museo del Principe di Biscari a Catania, insieme colla seguente, e furono ambidue pescate nel golfo di Catania; differisce da tutti i suoi congeneri, perchè non hà il corpo angolato, hà tutte le ale rotonde, le due spine grosse, e forti, sporgendo orizontalmente, tutto il suo corpo è fosco senza macchie, ricoperto di una corazza con delle divisioni romboidali, le quali hanno una linea longitudinale sporgente nel mezzo.

23. Sp. n. 294. *Diodon echinus*. Corpo quasi sferico, fosco, senza macchie, tutto ricoperto di piccole spine sottili, e non angolate coda rotonda. *Osserv.* Differisce dal *D. hystrix* di Linneo perchè non hà macchie, che le sue spine sono più folte, più sottili, e senza veruno angolo, hà la bocca piccolissima, il corpo quasi inerme, le ale piccole, e la sua forma totale è una sfera appena allungata.

XIII. Gen. *Sturio*. Questo genere, che deve contenere la maggiore parte delle specie del genere *Acipenser*, si potrà componere delle specie, che hanno il muso corto, e non spatolato.

XIV. Gen. *Capriscus*. Ala toracina, ò inferiore con un solo raggio, diversi raggi alla prima ala dorsale. *Osserv.* contiene la terza divisione del genere *Balistes* di Lacepede.

XV. Gen. *Chilopsis*. Corpo cilindrico, senza squame, e con una linea laterale da ogni lato, mascelle corte, ottuse e dentate, apertura branchiale situata sotto il collo, e rotonda, l'ano più vicino del capo che della coda, un'ala dorsale, ed un

ala anale riunite coll' ala caudale. *Osserv.* Differisce dal genere *Nettastoma* per la forma delle branchie, e quella delle sue mascelle.

24 Sp. n. 313. *Chlopsis bicolor*. Ala dorsale, e linea laterale principiando dietro l'apertura branchiale, capo, e corpo fosco al disopra, bianco al disotto, una linea longitudinale di punti bianchi sotto la linea laterale anteriormente, mascella superiore più lunga dell' inferiore, e con due piccoli appendici.

Osserv. E lungo un palmo e mezzo, i due colori, che offerisce, sono divisi senza degradazione intermedia, il fosco principia sopra la mascella superiore, passa sotto gli occhi, sopra l' apertura branchiale, e sotto la linea laterale, l' ala dorsale, e la caudale sono dell' istesso colore, la prima però tutta marginata di bianco, e l'ala anale è tutta bianca; alfine hà gli occhi situati sopra l' angolo dell' apertura della bocca neri, e con una bellissima iride, composta di tre cerchi di colori diversi, il più esteriore è bianco, quello appresso fosco, ed il più interno d'un verde indorato.

XVI. Gen. *Xypterus*. Una sola ala dorsale, nessun'ala anale, ne caudale, bocca senza denti, ano più vicino del capo, che della coda.

25 Sp. n. 315. *Xypterus imperati*. Mascelle ottuse, la superiore più lunga, i due primi raggi dell' ala dorsale lunghissimi, coda nuda ottusa *Sinonimia*. *Spada marina*. *Imperati hist. nat.* p. 679. & 687. fig.

XVII. Gen. *Pterurus*. Corpo allungato compresso, un'ala alla coda nussun' altra, questa deccorrente verso il dorso, e l'ano.

26 Sp. n. 316 *Pterurus flexuosus*, mascelle ottuse, la superiore più lunga, corpo flessuoso, jalino, coda acuta.

27 Sp. n. 330. *Isurus spallanzani*. Muso appuntato, denti aggrupati conici, piatti, acuti, ed intieri, nessuna linea laterale, coda senza angoli laterali. *Sinonimia*. *Pesce Canc. Spallanzani viaggio alle due Sicille tom. 4. pag. 325. etc.* Oss. Pongo questo Pesce nel genere *Isurus* a motivo della su a coda lunulata secondo Spallanzani; ma se essa non sarà uguale, si dovrà annovverare nel genere. *Carcharias*, giacchè non hà spiragli, quelli che Spallanzani chiama così, sono le aperture branchiali, ed i suoi fori sono l' aperture delle narici.

28 Sp. n. 332. *Cerictius caniscus*. Bigio al disopra, muso ottuso, appendici in forma d' orecchie, e piegevoli, coda meno del terzo della lunghezza totale.

XVIII. Gen. *Oxynotus*. Corpo triangolare, col dorso carenato; cinque aperture branchiali da ogni lato, due spiragli, due ale dorsali, nessun' ala anale, coda disuguale. *Osserv.* differisce dal mio vero genere *Squalus* dalla forma del corpo, e del dorso.

XIX. Gen. *Sphyrna*. Si distingue dal mio genere *Squalus*, perchè hà il capo molto grosso, allargato, e con gli occhi situati all' estremità della parte sporgente da ogni lato.

XX. Gen. *Torpedo*. Differisce dal genere *Raja* a motivo del suo corpo troncato anteriormente, e suoi spiragli, che sono rotondi, staccati dagli occhi, e situatii dietro di essi.

29 Sp. n. 363. *Torpedo ocellata*. Cinque macchie rotonde, uguali, disposte in forma di pentagono sopra il dorso, nere, e marginate di un cerchio bianchiccio. *Sinonimia. Torpedine 1. Rondelet. lib. 12. cap. 19. fig.*

30 Sp. n. 364. *Torpedo immaculata*. senza macchie sopra

li

il dorso, ne altrove. *Sinonimia. Torpedine 4. Rondelet.*

31. Sp. n. 365. *Torpedo punctata.* Dorso, ed ale sparse al disopra di punti, e macchiette inuguali. *Sinonimia. Torpedine 3. Rondelet.*

XXI. Gen. *Mobula*, Dorso innalzato con una sola ala, coda nuda, capo con degli appendici al disopra.

XXII. Gen. *Cephaleutherus.* Capo sciolto, e diviso dall' ale laterali, occhi, e spiragli uniti, e situati al lato del capo, due ale sopra la coda, nessuna alla sua estremità. *Osserv.* Questo genere è rimarchevolissimo, a motivo del carattere che offerisce il suo capo sciolto, il quale è unito all' ale laterali ossiano pettorali, in tutti gli altri generi vicini.

32 Sp. n. 368. *Cephaleutherus maculatus.* Fulvastro al disopra con delle macchie fosche, bianchiccio al di sotto, capo appuntato, ale laterali anteriori, appuntate, e scabre anteriormente, un ordine di spine sopra la Schiena, e tre sopra la coda, che è acuta. *Osserv.* Hà alcune spine disposte regolarmente sopra il capo, e dietro gli occhi, la bocca è situata sotto il capo, ed in un fosso, e le aperture branchiali sono sotto la parte anteriore del corpo, cinque da ogni lato; frà le ale laterali anteriori, e posteriori vi è un appendice quasi digitato alla punta, l' ano è più vicino del capo, che della punta della coda, questa è convessa al disopra, e piana al disotto, e le ale, che porta, sono molto vicine alla sua estremita, approssimate frà esse, e con una spina frà il mezzo.

XXIII. Gen. *Uroxis.* Differisce dal genere *Daryatis*, perchè hà la coda totalmente nuda, e sprovista anche di spine allungate invece di ale.

XXIV.

XXIV. Gen. *Apterurus*. Nessun' ala sopra il dorso, ne alla coda, capo con degli appendici.

XXV. Gen. *Oxystomus*. Corpo compressissimo, e molto lungo, capo piccolo, mascelle acutissime, e dentate, coda acutissima. *Osserv.* Questo, ed il seguente genere sono uno di quei puochi, che contengono specie sproviste totalmente d' ale; ma che nondimeno non tralasciano d' essere veri pesci.

33. Sp. n. 374. *Oxystomus hyalinus*, Mascella inferiore più lunga della superiore, corpo jalino, linea laterale quasi non visibile, tre ordini di piccolissimi punti neri sotto il ventre. *Osserv.* E lungo meno d' un piede, composto d' una sostanza gelatinosa, e trasparente, ed i suoi occhi, che sono situati sopra l' angalo della bocca, sono neri, circondati d' un iride argentina.

XXVI. Gen. *Helmictis*. Corpo cilindrico, mascelle senza denti, ed ottuse, come pure la coda, ano nel mezzo del corpo.

34. Sp. n. 375. *Helmictis punctatus*. Mascella superiore più lunga dell' inferiore, corpo jalino-fulviccio, linea laterale composta di un ordine di piccoli punticcioli neri, due ordini longitudinali di simili punti sotto il corpo avanti l' ano, e tre dietro l' ano. *Osserv.* E lungo circa quattro pollici, e hà tutta l' apparenza di un verme, essendo anche flessuoso, e gelatinoso, e solo lo distinguono la sua bocca, i suoi occhi neri coll' iride argentina, e la sua apertura branchiale, che consiste in una piccola spaccatura traversale ad ogni lato del collo.

SUP-

SUPPLEMENTO.



N. B. Mentre componevo quest' opusculo hò avuto la sorte di osservare alcuni altri nuovi pesci, cosicchè non sbagliai quando giudicai nell' introduzione, che molti avevano tuttavia sfuggito le mie ricerche, e vado annoverarli nell' istesso modo, che i pesci descritti nell' appendice.

377. *Gadus grondoni*. Gado grondone. *Merluzzu di varu*. Nessuna barbetta, Corpo, ed ale argentine, miscella inferiore più lunga della superiore, coda quasi foscata, linea laterale quasi dritta, prima ala dorsale con dieci raggi.

Osserv. Questo pesce, che si ritrova pure nei mari della Sardegna, mi era stato comunicato da molto tempo dal Sig. Colonnello Grondone di Caglieri, Ittiologo, e naturalista benemerito, ed il di cui nome gli hò dato: hà alcuni tratti di somiglianza col *Gadus carbonarius* di Linneo, ossia il *Gadus colinus* di Lacepede, ma ne differisce dal colore, la minore grandezza, ed il diverso numero di raggi, a quasi tutte le ale, giacchè ne hà 10. alla prima ala dorsale, 20. alla seconda, e 16. alla terza, oltre di 13. solamente all' ala pettorali; mentre il *G. Garbonarius* ne hà 21. a queste, 14. alla prima dorsale, 18. alla seconda, e 20. alla terza.

378 *Lutianus ruber*. Luziano rosso *Sapune russu, Sapune imperiali, Pisci russu, ò Pisci beddu*. Tutto rosso, pezzo posteriore dell' opercolo mutico, flessuoso, e con una macchia fosca al disopra, linea laterale curva posteriormente, coda trifi-

trifida con una macchiettina nera a sua base, ala dorsale con 14 raggi spinosi, e 10. articolati. *Osserv.* E un piccolo pesce lungo puochi pollici, che hà la bocca piccola, ma dentata, due protuberanze sopra il muso, l'ala con tre raggi spinosi, e 10. articolati, le ale toracine con un raggio spinoso, e 5 articolati, le pettorali con 12. raggi articolati, e dichotomi, e l'ala caudale con 18 raggi consimili.

XXVII. Gen. *Epigonus*. Corpo quasi conico, ma col dorso un poco curvo, e carenato, ò angoloso anteriormente, due ale dorsali, bocca sdentata, muso con una protuberanza al di sopra, opercoli senza squame, ne dentature, ma angolati, e spinosi. *Osserv.* Appartiene all'ordine dei *Percidi*, e ha molta affinità col genere *Sciena* di Lacepede, non già quello di Linneo, ma ne differisce dalla forma del dorso, muso, bocca &c. ed ha pure qualche somiglianza col *Cottus*, a ragione del suo corpo quasi conico, benchè sia però di un altro ordine.

379. *Epigonus macrophthalmus*. Epigono grossocchio *Pesce lunu.* Tutto foschiccio, mascella inferiore più lunga della superiore, opercolo bi-angolato, ed unispinoso frà gli angoli, coda foscata, prima ala dorsale con sette raggi spinosi, di cui il primo cortissimo. *Osserv.* I suoi occhi sono molto grossi, con l'iride argentina, la sua linea laterale è quasi dritta, larga, e bianchiccia, ha il dorso angoloso dal capo sino alla prima ala dorsale, 8 raggi alla seconda ala dorsale, di cui il primo solo è spinoso, 10 all'ala anale con due spinosi, ed il più anteriore cortissimo, 6 all'ale toracine, di cui uno spinoso, 15 all'ale pettorali, e 20 alla coda.

XXVIII. Gen. *Gonostoma*. Corpo conico, ricoperto di gran-

de squame caduche, capo compresso, ottuso e senza squame, bocca grandissima colle mascelle angolate, e dentate, ed il palato angolato, dentato, e ciliato, narici rotonde senza creste, opercoli grandissimi, membranosi, ed angolati posteriormente, approssimati inferiormente in carena; una sola ala dorsale, coda carenata, e dentellata al disopra, ed al disotto. *Osserv.* Si dovrà annoverare nell' istesso ordine, che il genere *Myctophum* con cui hà qualche affinità; ma ne differisce da numerosi caratteri.

380. *Gonostoma denudata.* Gonostoma spogliata. *Anciovo impiriali.* Coda biforcata, ala dorsale con 20 raggi tutti articolati, ala anale con 16, dei punti argentini sotto il corpo. *Osserv.* Il suo colore è foschiccio con dei riflessi argentini, i suoi occhj sono mediocri coll' iride indorata, e le sue ale sono senza raggi spinosi, le pettorali sono piccolissime, e con 12 raggi, l' addominali con 10, e la coda con 24. oltre 10 dentature spinose al disopra, ed altrettante al disotto,

381. *Torpedo maculata.* Torpilla macchiata. *Tremola tacchiata.* Cinque macchie nere, rotonde, ed uguali, disposte sopra il dorso in forma di pentagono. *Sinonimia.* *Torpedine 2. Rondelet.*

382. *Torpedo variegata.* Torpilla variegata. *Tremola urdinaria.* Cinque macchie nere, rotonde, ed uguali, disposte sopra il dorso in forma di pentagono, con molti punti bianchicci framischiati. *Osserv.* Rondelezio non hà mentovato questa *Torpilla*, essa è però comune quanto le altre in Sicilia.

CORREZZIONI, ED AGGIUNTE



1. Il mio *Centronotus binotatus* Sp. 88. è il *glaucus* I. di Rondelet, che Linneo chiamò *Scomber glaucus*, e Lacepede *Caranx glaucus*: delle osservazioni accurate mi hanno convinto, che non appartiene a nessuno di questi generi, ma bensì al mio genere *Hypacantha*, avendo anch' egli i raggi della prima ala dorsale sciolti, ed alcuni raggi consimili avanti dell' ala anale, dovrà dunque essere chiamato *Hypacantha binotata*.

2. Il *Sparus melanurus* di Artedi, e Linneo, ed il mio, Sp. 155. mi pare una specie diversa del *Sparus oblada* di Lacepede; benchè egli l' abbia confusi, quello che osservai non aveva macchie fosche ai lati, e solamente sette raggi spinosi all' ala dorsale; ho appresso rinvenuti altri due perci consimili [illegible] questo in forma, ed aspetto; ma uno ha tutti i caratteri [illegible] *Sp. oblada* di Lacepede, e l' altro pare medio fra questo, ed il mio, onde lo chiamerò *Sp. dubius*.

3. Il *Salmo saurus* di Linneo ossia *Osmerus saurus* di Lacepede Sp. 235. dicesi da quest' ultimo autore abitante del Mediterraneo, dell' Oceano, e del mar rosso, il pesce, che ho ritrovato nel mar di Sicilia, è raguagliato a questa specie, corrisponde benissimo al Carattere specifico di Lacepede; ma è totalmente diverso del rimanente della sua descrizione, non avendo fascie trasversali sul dorso, ne verune macchie; ma essendo quasi totalmente fulvastro con alcune righe longitudinali sopra i fianchi di un bianchiccio sporco, onde mi è nata l' idea, che di-

diverse specie siano state confuse sotto il medesimo mentovato nome, tutte avrebbero però l' istessa forma di capo schiacciato, carattere che contrasta con uno dei principali dei generi *Salmus*, ed *Osmerus*, che devono avere il capo compresso, e si rassomiglierebbero assai al mio genere *Tirus*, diverse soltanto dalla mancanza della seconda ala dorsale adiposa.

4. In vece di *Onus*, Sp. 30. leggete *Merlangus*.
di *Hypacanthus* Sp. 89. *Hypacantha*.
di *Centracanthus* Sp. 91. *Centracantha*.

5. Mentre si stampava quest' operetta ho osservati alcuni altri pesci, che mi affretto di aggiungervi, cosicchè il totale numero di quei rinvenuti nel mare di Sicilia, è di 389. Specie.

* 383. ***Phycis fuscus***. Fice foscho. *Pesce lupu*, o *lupiddu*. Tutto foscho olivastro, Capo appuntato, Mascella superiore con due barbette, e più lunga dell' inferiore, che ha una sola barbetta, ale giugulari con 4. raggi, la prima ala dorsale con 70. raggi, ala caudale rotonda.

Questa specie di Fice è distintissima da tutti suoi congeneri, è lunga puochi pollici, e benchè pare liscia è intieramente ricoperta di minutissime squame romboidali, che hanno nel mezzo un piccolo angolo sporgente longitudinale come in certe specie dell' ordine degli Adontini, ed in molti Serpenti.

* 384 *Lutianus erythrophthalmus*. Lutiano rossocchio. *Turduliddu*. Tutto rossigno con linee longitudinali più chiare, opercoli squamosi, il posteriore mutico. e con due angoli membranosi, linea laterale curva posteriormente, Coda rotonda gialliccia, ala dorsale con 17. raggi spinosi, e 7 articolati. Oss. E' un piccolo pesce, che ha l' iride ros-

sa;

sa; i raggi spinosi dell' ala dorsale sono accopiate con un filamento più lungo di essi, e una squama membranosa, ed ottusa è fraposta tra le ale toracine, come in alcuni congeneri.

385. Sparus oblada. Lac. Sparo oblada. *Occhiata*, o *Ughiata*.

* 386. *Sparus dubius.* Sparo dubioso. *Sarpedda* Coda biforcata con un cerchio foscho intorno della sua base, linea laterale quasi dritta, opercolo archeggiato, argentino cerulescente con delle righe longitudinali cerulescenti. ala dorsale con 12. raggi Spinosi, e 10. articolati. Oss. Differisce bastevolmente dallo *Sp. oblada* di Lacepede dal numero dei raggi &c. ha inoltre gli occhi piccoli, e l' apparenza della *Sp. Salpa* di Linneo.

* 387. *Sparus Spicaroides.* Sparo spicarella. *Spicaredda*, o *Mupa Spicara.* Coda biforcata, linea laterale dritta, opercolo ottusamente angolato, dorso rossiccio, fianchi con alcune linee longitudinali giallastre, e dritte, ala dorsale con 11. raggi spinosi, e 10 articolati. Oss. E più piccolo del *Sp. Spicara*, e ha le mascelle con alcuni piccoli dentati, e la superiore soltanto estensibile, una squama acuta è fraposta tra le ale toracine, come nel *Sp. massiliensis* di lacepede, le sue ale dorsali, pettorali, ed anali sono giallastre, ed il ventre con le ale toracine, ed anali bianchiccie, quest' ultima ha 3. raggi Spinosi, e 9. articolati.

* 388. *Luccius Vorax.* Raf. (*Esox. luccius* Lin.) Luccio vorace. *Adduzzo di Sciume*.

* *Dalophis major.* Dalofide maggiore. *Serpa di mari.* Ala dorsale principiando quasi sopra l' apertura

tura branchiale, dorso, e fianchi foschi, ventre bianco, nessuna macchia   Oss. Questa specie differisce dal *Dalophis Serpa* per la sua lunghezza doppia al meno, ha il capo più sottile, l' ano più vicino ancora di esso, ed a qualche distanza dell' ala anale &c.

390. *Echelus polyrinus*,   Echelo polirino *Gruncu di rina*.   Bigiastro al disopra, mascelle ottuse dentate, la superiore più lunga con due appendici ottusi, e dieci narici poriformi, ale pettorali bislunghe, l' ala dorsale principiando dietro, e la linea laterale avanti di esse, ale dorsali, ed anali marginate di nero, coda quasi ottusa..

Palermo 1. Settembre 1810.

FINE.

ERRATI				CORREZIONI
pagina 6.	lin. 12.	aque	leg.	acque
20	22.	Caraux		Caranx
21	3.	Tracorus.		Trachurus
23	5.	187.		137
24	15.	Melanuus.		Melanurus
d.°	21.	168.		158.
27	10.	Apogon		Mullus Apogon
32	17.	287.		237.
48	9.	864.		364.
d.°	15.	336.		366.

T. 2



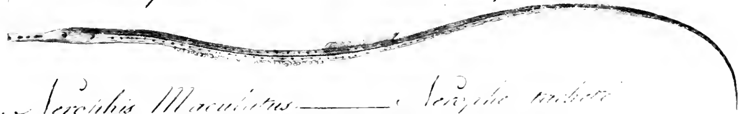
1. *Chlopsis bicolor* —— *Chlopse bicolore*



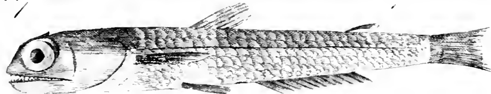
2. *Oxystomus hyalinus* —— *Oxystome hyalin*



3. & *Helmictis punctatus* —— *Helmicte pointillé*



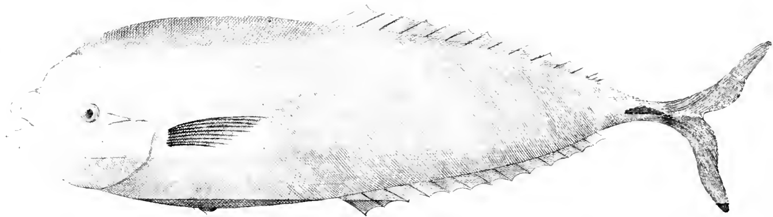
4. *Nerophis Maculatus* —— *Nerophe tacheté*



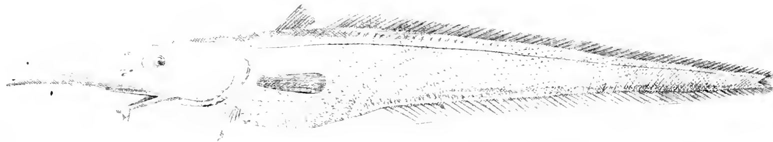
5. *Myctophum punctatum* —— *Myctophe pointillé*

C.S.R. del. B.T. s.

T. 1.



1. Luvarus Imperialis. Louvareau Imperial.



2. Oxycephas Scabrus. Oxycephas Scabre.



3. Argyctius quadrimaculatus. Argyte quatre taches.

C. S. R. S. del. P. V. inc.

